

(附) 参 考 資 料

1 森林計画区の概況

(1) 市町村別土地面積及び森林面積

単位 面積：ha 比率：%

区 分	区域面積 ①	森 林 面 積			森林比率	備 考	
		総数②	国有林	民有林	②/①×100	(対象外)	
総 数	341,658	60,294	44	60,250	17.6	(2,740)	
千葉地区	計	71,231	17,411	1	17,411	24.4	(829)
	千葉市	27,178	4,507	1	4,506	16.6	(576)
	習志野市	2,097	14		14	0.7	(14)
	市原市	36,817	12,409		12,409	33.7	(79)
	八千代市	5,139	481		481	9.4	(160)
東葛飾地区	計	53,959	2,816		2,816	5.2	(761)
	市川市	5,745	102		102	1.8	(29)
	船橋市	8,562	387		387	4.5	(84)
	松戸市	6,138	177		177	2.9	(76)
	野田市	10,355	689		689	6.7	(93)
	柏市	11,474	908		908	7.9	(251)
	流山市	3,532	232		232	6.6	(105)
	我孫子市	4,315	200		200	4.6	(72)
	鎌ヶ谷市	2,108	121		121	5.7	(51)
	浦安市	1,730	0		0	0.0	
印旛地区	計	69,166	12,113		12,113	17.5	(961)
	成田市	21,384	4,458		4,458	20.8	(305)
	佐倉市	10,369	1,897		1,897	18.3	(167)
	四街道市	3,452	562		562	16.3	(67)
	八街市	7,494	1,071		1,071	14.3	(61)
	印西市	12,379	2,238		2,238	18.1	(204)
	白井市	3,548	469		469	13.2	(45)
	富里市	5,388	712		712	13.2	(70)
	酒々井町	1,901	407		407	21.4	(39)
	栄町	3,251	298		298	9.2	(3)
香取地区	計	40,130	7,622		7,622	19.0	(44)
	香取市	26,235	4,874		4,874	18.6	(44)
	神崎町	1,990	374		374	18.8	
	多古町	7,280	1,738		1,738	23.9	
	東庄町	4,625	637		637	13.8	
海匝地区	計	31,617	3,932	41	3,892	12.4	(43)
	銚子市	8,420	1,358	41	1,317	16.1	(18)
	旭市	13,045	1,176		1,176	9.0	(25)
	匝瑳市	10,152	1,398		1,398	13.8	

区 分	区域面積 ①	森 林 面 積			森林比率 ②/①×100	備 考 (対象外)	
		総数②	国有林	民有林			
山 武 地 区	計	42,868	7,873		7,873	18.4	(42)
	東 金 市	8,912	1,526		1,526	17.1	(42)
	山 武 市	14,677	3,764		3,764	25.6	
	大網白里市	5,808	740		740	12.7	
	九十九里町	2,446	73		73	3.0	
	芝 山 町	4,324	1,009		1,009	23.3	
	横 芝 光 町	6,701	761		761	11.4	
長 生 地 区	計	32,687	8,527	2	8,525	26.1	(60)
	茂 原 市	9,992	1,575		1,575	15.8	(35)
	一 宮 町	2,299	574		574	24.9	(25)
	睦 沢 町	3,559	1,267		1,267	35.6	
	長 生 村	2,825	133		133	4.7	
	白 子 町	2,750	157		157	5.7	
	長 柄 町	4,711	1,989	2	1,987	42.2	
長 南 町	6,551	2,833		2,833	43.2		

注 備考欄の数字は、対象外森林面積（内数）を示す。

資料 区域面積：R2千葉県統計年鑑

民有林面積：地域森林計画編成調査

国有林面積：関東森林管理局

(2) 地 況 (気 候)

観測地	気 温 (°C)			年間降水量 (mm)	最高積雪量 (cm)	主風の 方向	備 考 統計期間は 1991～2020年
	最 高 (°C)	最 低 (°C)	年平均 (°C)				
銚 子	35.2 04/8/20	-3.2 06/2/5	15.8	1,712	0	NNE	
千 葉	38.5 15/8/7	-2.8 01/1/15	16.2	1,455	7	NNE	
成 田	38.4 04/7/20	-8.9 13/2/25	14.8	1,498	—	NNE	統計期間は 2003～2020年
佐 倉	39.1 95/8/20	-7.7 06/1/25	14.8	1,456	—	NNE	
茂 原	39.9 13/8/11	-6.9 96/2/3	15.7	1,684	—	N	

資料：気象統計情報（気象庁ホームページ）

(3) 土地利用の現況

単位面積：1,000ha

区 分	総 数	森 林	農 地			そ の 他		
			総 数	うち田	うち畑	総 数	うち宅地	
総 数	341.7	60.3	99.1	55.3	43.8	182.3	67.2	
千葉地区	計	71.2	17.4	9.8	4.8	5.0	44.0	17.8
	千葉市	27.2	4.5	3.5	0.9	2.7	19.1	9.1
	習志野市	2.1	0.0	0.1	0.0	0.1	2.0	1.2
	市原市	36.8	12.4	5.4	3.5	1.9	19.0	5.7
	八千代市	5.1	0.5	0.8	0.4	0.4	3.8	1.8
東葛飾地区	計	54.0	2.8	9.5	3.8	5.8	41.6	21.0
	市川市	5.7	0.1	0.5	0.0	0.5	5.1	2.8
	船橋市	8.6	0.4	1.2	0.1	1.1	7.0	4.2
	松戸市	6.1	0.2	0.7	0.0	0.6	5.3	3.2
	野田市	10.4	0.7	2.6	1.4	1.2	7.1	2.5
	柏市	11.5	0.9	2.6	1.2	1.3	8.0	3.8
	流山市	3.5	0.2	0.4	0.1	0.2	2.9	1.5
	我孫子市	4.3	0.2	1.2	0.9	0.3	2.9	1.2
	鎌ヶ谷市	2.1	0.1	0.4	-	0.4	1.6	0.8
浦安市	1.7	0.0	-	-	-	1.7	1.1	
印旛地区	計	69.2	12.1	22.9	11.0	11.9	34.2	11.1
	成田市	21.4	4.5	6.5	3.8	2.6	10.5	2.7
	佐倉市	10.4	1.9	2.8	1.7	1.1	5.7	2.0
	四街道市	3.5	0.6	0.6	0.2	0.4	2.2	1.0
	八街市	7.5	1.1	3.4	0.1	3.3	3.0	1.3
	印西市	12.4	2.2	4.1	3.0	1.1	6.0	1.7
	白井市	3.5	0.5	1.0	0.3	0.8	2.0	0.8
	富里市	5.4	0.7	2.4	0.2	2.2	2.2	0.9
	酒々井町	1.9	0.4	0.5	0.3	0.2	1.0	0.3
	栄町	3.3	0.3	1.4	1.3	0.2	1.5	0.4
香取地区	計	40.1	7.6	16.9	11.3	5.6	15.6	3.4
	香取市	26.2	4.9	11.1	7.7	3.4	10.2	2.2
	神崎町	2.0	0.4	0.7	0.6	0.1	0.9	0.2
	多古町	7.3	1.7	3.1	1.7	1.5	2.4	0.6
	東庄町	4.6	0.6	1.9	1.3	0.6	2.1	0.4
海匝地区	計	31.6	3.9	13.9	7.6	6.3	13.7	4.2
	銚子市	8.4	1.4	2.5	0.5	2.0	4.5	1.3
	旭市	13.0	1.2	6.3	3.9	2.4	5.6	1.8
	匝瑳市	10.2	1.4	5.1	3.2	1.9	3.6	1.1
山武地区	計	42.9	7.9	17.1	10.5	6.6	17.9	5.7
	東金市	8.9	1.5	3.4	2.3	1.1	4.0	1.4
	山武市	14.7	3.8	5.7	3.0	2.7	5.2	1.5
	大網白里市	5.8	0.7	2.4	1.6	0.8	2.7	1.0
	九十九里町	2.4	0.1	0.9	0.6	0.3	1.5	0.5
	芝山町	4.3	1.0	1.5	0.7	0.8	1.8	0.4
横芝光町	6.7	0.8	3.2	2.2	1.0	2.7	0.8	

単位面積：1,000ha

区 分	総 数	森 林	農 地			そ の 他		
			総 数	うち田	うち畑	総 数	うち宅地	
長 生 地 区	計	32.7	8.5	9.0	6.4	2.6	15.2	4.0
	茂原市	10.0	1.6	3.0	2.1	0.9	5.4	1.9
	一宮町	2.3	0.6	0.6	0.4	0.2	1.1	0.3
	睦沢町	3.6	1.3	0.8	0.6	0.2	1.5	0.3
	長生村	2.8	0.1	1.2	0.8	0.4	1.5	0.5
	白子町	2.8	0.2	1.3	0.9	0.4	1.3	0.4
	長柄町	4.7	2.0	0.9	0.6	0.3	1.9	0.3
	長南町	6.6	2.8	1.2	1.0	0.2	2.5	0.3

資料 森林：R4森林計画樹立調査、農地：R3作物統計、総数、宅地：R2千葉県統計年鑑
 ※数値は四捨五入しており合計が一致しないことがある。

(4) 産業別就業者数

単位：人

区 分	総 数	第 1 次 産 業				第2次 産 業	第3次 産 業	分類 不能	
		計	農 業	林 業	水産業				
総 数	2,622,599	55,873	54,380	346	1,147	473,686	2,001,786	91,254	
千葉地区	計	716,705	6,167	6,006	101	60	134,613	550,170	25,755
	千 葉 市	422,739	2,942	2,849	64	29	70,455	335,504	13,838
	習 志 野 市	82,973	319	296	2	21	14,025	65,758	2,871
	市 原 市	121,438	1,963	1,931	29	3	33,655	80,093	5,727
	八 千 代 市	89,555	943	930	6	7	16,478	68,815	3,319
東葛飾地区	計	1,287,547	10,562	10,283	56	223	210,696	1,020,623	45,666
	市 川 市	239,071	1,242	1,158	13	71	37,222	190,838	9,769
	船 橋 市	292,935	2,258	2,141	9	108	46,573	233,859	10,245
	松 戸 市	224,960	1,553	1,537	5	11	37,085	177,831	8,491
	野 田 市	71,129	1,274	1,268	3	3	17,506	49,457	2,892
	柏 市	188,382	2,070	2,050	13	7	30,554	149,997	5,761
	流 山 市	87,860	631	623	1	7	15,084	69,713	2,432
	我 孫 子 市	54,145	684	675	7	2	8,479	43,266	1,716
	鎌ヶ谷市	46,843	729	722	2	5	8,450	36,211	1,453
浦 安 市	82,222	121	109	3	9	9,743	69,451	2,907	
印旛地区	計	331,048	11,413	11,312	66	35	59,169	249,239	11,227
	成 田 市	64,769	2,400	2,382	6	12	9,940	49,860	2,569
	佐 倉 市	75,418	1,195	1,180	12	3	13,698	57,823	2,702
	四 街 道 市	38,254	425	420	4	1	7,084	29,913	832
	八 街 市	32,670	2,459	2,435	16	8	8,056	20,922	1,233
	印 西 市	47,856	1,474	1,455	17	2	7,267	37,581	1,534
	白 井 市	28,774	965	959	1	5	5,294	21,540	975
	富 里 市	24,841	1,846	1,842	2	2	4,799	17,077	1,119
	酒々井町	9,170	264	258	5	1	1,391	7,341	174
	栄 町	9,296	385	381	3	1	1,640	7,182	89
香取地区	計	52,223	6,283	6,236	34	13	12,144	31,865	1,931
	香 取 市	35,218	3,719	3,701	14	4	8,123	22,130	1,246
	神 崎 町	2,853	181	181	-	-	606	1,759	307
	多 古 町	7,543	1,395	1,372	19	4	1,490	4,444	214
海匝地区	東 庄 町	6,609	988	982	1	5	1,925	3,532	164
	計	75,660	10,571	9,880	13	678	19,433	44,143	1,513
	銚 子 市	27,946	2,949	2,560	3	386	7,930	16,306	761
	旭 市	31,814	5,446	5,238	7	201	7,635	18,527	206
山武地区	匝 瑳 市	15,900	2,176	2,082	3	91	3,868	9,310	546
	計	94,282	7,467	7,303	50	114	21,257	62,011	3,547
	東 金 市	26,704	1,444	1,416	21	7	5,819	18,736	705
	山 武 市	24,002	2,640	2,602	8	30	5,631	14,969	762
	大 網 白 里 市	22,521	1,017	994	12	11	4,553	15,943	1,008
	九 十 九 里 町	6,748	424	367	2	55	1,998	3,990	336
芝山地区	芝 山 町	3,641	759	757	2	-	664	2,110	108
	横 芝 光 町	10,666	1,183	1,167	5	11	2,592	6,263	628

区 分	総 数	第 1 次 産 業				第 2 次 産 業	第 3 次 産 業	その他	
		計	農 業	林 業	水産業				
長 生 地 区	計	65,134	3,410	3,360	26	24	16,374	43,735	1,615
	茂 原 市	38,828	1,246	1,233	11	2	9,980	26,464	1,138
	一 宮 町	5,541	405	403	1	1	980	3,910	246
	睦 沢 町	3,113	262	260	2	-	843	1,996	12
	長 生 村	6,292	345	339	-	6	1,588	4,239	120
	白 子 町	5,010	626	607	4	15	1,274	3,049	61
	長 柄 町	3,068	280	278	2	-	809	1,951	28
	長 南 町	3,282	246	240	6	-	900	2,126	10

資料 令和2年国勢調査

2 森林の現況

(1) 齢級別森林資源表

		齢 級 別 森										
齢	級	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
人	ス ギ	面積	15	22	67	147	171	284	392	693	771	1,340
		蓄積		550	4,975	18,900	32,211	66,580	105,609	213,454	265,479	500,476
		成長量			335	1,163	1,526	2,487	3,109	5,365	5,299	7,768
	ヒ ノ キ	面積	3	9	16	32	38	39	35	70	74	65
		蓄積		151	789	2,917	5,114	6,857	7,447	17,154	19,556	18,081
		成長量			52	185	259	273	238	355	278	203
	マ ツ	面積	0	5	7	8	3	2	2	4	2	2
		蓄積		125	275	498	305	306	336	639	368	437
		成長量			17	28	16	13	12	18	8	8
工 他 針	面積	166							0			
	蓄積								11			
	成長量								0			
ク ヌ ギ	面積	2	2	2	1	1	0	0		0	7	
	蓄積	18	65	78	52	101	7	25		12	797	
	成長量		4	4	2	2	0	0		0	7	
林 マ テ バ	面積			0		0	0	0	0	0	0	
	蓄積			1		6	15	6	9	3	2	
	成長量			0		0	0	0	0	0	0	
計	面積	185	37	90	188	214	326	429	766	847	1,414	
	蓄積	18	890	6,118	22,366	37,738	73,766	113,423	231,267	285,417	519,793	
	成長量		4	408	1,377	1,803	2,774	3,360	5,737	5,586	7,985	
天 ツ	面積	60	90	132	295	301	305	443	1,355	1,318	2,357	
	蓄積	443	1,713	4,025	12,382	15,752	19,062	29,976	103,053	110,927	211,082	
	成長量		117	247	563	530	553	677	2,004	1,751	2,675	
然 工 他 針	面積	0	0	1	3	2	1	0	0	0	0	
	蓄積		1	67	249	327	113	102	68	101	102	
	成長量			4	16	17	4	3	1	2	1	
林 計	面積	60	90	133	298	303	306	443	1,356	1,319	2,358	
	蓄積	443	1,715	4,093	12,631	16,079	19,174	30,078	103,122	111,028	211,184	
	成長量		117	252	578	547	558	681	2,006	1,753	2,676	
針 葉 樹	面積	184	36	90	190	215	326	429	766	847	1,407	
	蓄積		826	6,107	22,564	37,957	73,856	113,494	231,327	285,504	519,096	
	成長量			408	1,391	1,817	2,778	3,363	5,739	5,587	7,979	
広 葉 林	面積	61	92	133	296	302	305	443	1,356	1,318	2,365	
	蓄積	461	1,778	4,104	12,433	15,860	19,084	30,007	103,062	110,941	211,881	
	成長量		122	252	565	533	554	678	2,004	1,751	2,682	
合 計	面積	245	127	223	486	518	631	872	2,122	2,166	3,772	
	蓄積	461	2,605	10,211	34,997	53,817	92,941	143,501	334,389	396,445	730,978	
	成長量		122	660	1,955	2,350	3,332	4,041	7,743	7,339	10,662	

竹林	5,915	伐採跡地	19	未立木地	6,825	更新困難地	65
マタケ	423			開発中	4,008	刈上地	7
モウソウ	153			荒地	2	岩石地	5
タケ	5,337			草生地	2,816	水(水域)	29
メタケ	1					海岸砂地	23

林 資 源 表

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21以上	計
1,368	1,442	1,396	1,263	1,173	1,106	1,025	1,040	968	1,812	351	16,847
549,936	618,709	631,669	589,941	559,964	536,612	506,606	518,427	482,629	897,188	169,400	7,269,316
6,649	6,398	5,385	4,057	2,177	1,665	1,378	1,025	459	813	157	57,216
101	99	108	127	114	129	121	131	155	464	64	1,992
29,693	29,783	34,024	41,031	37,738	43,747	41,553	46,845	56,517	174,543	24,138	637,676
232	221	201	239	219	249	228	263	270	835	115	4,915
4	7	17	27	20	12	12	14	17	23	3	191
911	1,819	4,537	7,708	5,583	3,546	3,484	4,181	4,846	6,661	976	47,541
13	21	35	53	28	11						281
									4		170
									1,440		1,451
									7		8
24	51	94	17	6	1	0	0				210
2,769	6,033	11,276	2,060	738	176	29	49				24,286
19	30	55	6	2	0						133
0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	6
6	25	15	3	15	14	59	9	60	279	76	602
0	0	0	0	0	0						2
1,497	1,600	1,614	1,434	1,313	1,249	1,159	1,185	1,141	2,305	419	19,415
583,315	656,369	681,522	640,743	604,037	584,094	551,731	569,511	544,052	1,080,112	194,590	7,980,872
6,912	6,670	5,677	4,355	2,427	1,925	1,607	1,289	729	1,655	272	62,553
1,107	2,019	2,633	1,980	1,494	914	748	845	933	5,698	232	25,260
106,528	206,236	278,263	217,722	168,347	104,996	85,469	96,607	106,791	650,896	26,796	2,557,067
1,321	1,975	2,182	1,153	817	497						17,064
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11
18	141	45	97	19	43	62	67	8	222	50	1,902
0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	53
1,107	2,019	2,633	1,981	1,494	915	748	846	933	5,699	232	25,271
106,546	206,376	278,308	217,818	168,367	105,039	85,532	96,674	106,798	651,118	26,846	2,558,969
1,321	1,976	2,182	1,154	817	497	0	0	0	1	0	17,117
1,473	1,549	1,520	1,417	1,307	1,248	1,158	1,185	1,140	2,303	419	19,210
580,558	650,451	670,275	638,776	603,304	583,948	551,706	569,520	544,000	1,080,055	194,564	7,957,887
6,893	6,641	5,622	4,350	2,425	1,925	1,607	1,289	729	1,656	272	62,472
1,132	2,070	2,727	1,998	1,501	916	749	846	934	5,701	232	25,476
109,304	212,294	289,555	219,785	169,100	105,186	85,556	96,665	106,850	651,175	26,872	2,581,955
1,340	2,005	2,237	1,159	820	497						17,198
2,604	3,619	4,247	3,415	2,807	2,164	1,907	2,031	2,074	8,004	651	44,686
689,861	862,745	959,830	858,561	772,404	689,134	637,262	666,185	650,850	1,731,230	221,436	10,539,842
8,233	8,646	7,859	5,509	3,245	2,423	1,607	1,289	729	1,656	272	79,670

標準伐期齡	以上	未満
スギ45	14,428	2,419
ヒノキ50	1,632	360
マツ40	162	29
クスギ15	205	5

総 計	
筆数	477,131
施業数	872,453
面積	57,510
人工林率	33.8

単 位
 面 積 ヘクタール
 蓄 積 立方メートル
 成長量 立方メートル

(2) 制限林普通林別森林資源表

区 分		総 数	立 木											
			総 数			人 工 林								
						総 数			育成単層林			育成複層林		
			総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹
総 数	面 積	57,510	44,686	19,210	25,476	19,416	19,200	216	19,270	19,055	215	146	145	0
	蓄 積	10,540	10,540	7,958	2,582	7,981	7,956	25	7,921	7,896	25	60	60	0
	成長量	80	80	62	17	63	62	0	62	62	0	1	1	0
制 限 林	面 積	3,862	3,160	1,524	1,636	1,576	1,523	53	1,537	1,484	53	39	39	
	蓄 積	450	450	313	137	316	313	3	297	294	3	19	19	
	成長量	3	3	2	1	2	2	0	2	2	0	0	0	
普 通 林	面 積	53,648	41,526	17,686	23,840	17,840	17,677	163	17,733	17,571	162	107	106	0
	蓄 積	10,090	10,090	7,645	2,445	7,665	7,643	22	7,624	7,602	22	41	41	0
	成長量	76	76	60	16	60	60	0	60	60	0	0	0	0

注：集計は四捨五入により求めたため、各欄を集計した値と総数は必ずしも一致しない。

単位 面積:ha 蓄積:千m3 成長量:千m3

地												竹 林	無立木地			更 難 新 地 困
天 然 林													総 数	伐 採 跡 地	未 立 木 地	
総 数			育成単層林			育成複層林			天然生林							
総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹					
25,271	11	25,260							25,271	11	25,260	5,915	6,844	19	6,825	65
2,559	2	2,557							2,559	2	2,557					
17	0	17							17	0	17					
1,584	1	1,583							1,584	1	1,583	192	490		490	20
134	0	134							134	0	134					
1	0	1							1	0	1					
23,687	9	23,677							23,687	9	23,677	5,723	6,354	19	6,335	45
2,425	2	2,423							2,425	2	2,423					
16	0	16							16	0	16					

(3) 市町村別森林資源表

区 分	面積 蓄積	総数	立 木												
			総 数			人 工			林						
			総数	針葉樹	広葉樹	総数			育成単層林			育成複層林			
						総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	
総 数	面積 蓄積	57,510 10,540	44,686 10,540	19,210 7,958	25,476 2,582	19,416 7,981	19,200 7,956	216 25	19,270 7,921	19,055 7,896	215 25	146 60	145 60	0 0	
千 葉 地 区	計	面積 蓄積	16,582 2,820	13,293 1,927	4,839 1,927	8,454 893	4,977 1,943	4,838 1,927	139 16	4,974 1,942	4,834 1,926	139 16	3 1	3 1	0 0
	千葉市	面積 蓄積	3,930 793	3,262 793	1,520 613	1,742 180	1,527 613	1,519 613	8 1	1,526 613	1,518 612	8 1	1 0	1 0	
	習志野市	面積 蓄積													
	市原市	面積 蓄積	12,330 1,992	9,818 1,992	3,273 1,297	6,545 695	3,404 1,312	3,273 1,297	131 15	3,402 1,311	3,270 1,296	131 15	2 1	2 1	0 0
	八千代市	面積 蓄積	321 35	212 35	46 18	167 17	46 18	46 18		46 18	46 18				
	東 葛 飾 地 区	計	面積 蓄積	2,055 285	1,649 285	441 159	1,207 127	447 159	441 159	6 1	447 159	441 159	6 1		
市川市	面積 蓄積	73 10	62 10	11 5	52 5	11 5	11 5		11 5	11 5					
船橋市	面積 蓄積	303 40	256 40	53 19	203 20	55 20	53 19	2 0	55 20	53 19	2 0				
松戸市	面積 蓄積	101 12	86 12	8 3	78 9	8 3	8 3		8 3	8 3					
野田市	面積 蓄積	596 88	460 88	159 56	301 32	159 56	159 56	0 0	159 56	159 56	0 0				
柏市	面積 蓄積	657 93	530 93	154 56	376 38	157 56	154 56	3 0	157 56	154 56	3 0				
流山市	面積 蓄積	127 19	97 19	19 8	78 11	19 8	19 8	0 0	19 8	19 8	0 0				
我孫子市	面積 蓄積	128 16	102 16	29 9	73 7	29 9	29 9	0 0	29 9	29 9	0 0				
鎌ヶ谷市	面積 蓄積	70 8	56 8	9 3	47 5	9 3	9 3	0 0	9 3	9 3	0 0				
浦安市	面積 蓄積														
印 旛 地 区	計	面積 蓄積	11,152 1,534	8,268 1,534	3,231 1,115	5,038 420	3,249 1,116	3,229 1,115	20 2	3,243 1,115	3,224 1,113	19 2	5 1	5 1	0 0
	成田市	面積 蓄積	4,153 506	2,904 506	1,047 363	1,856 143	1,053 363	1,047 363	6 1	1,051 363	1,045 362	6 1	2 1	2 1	
	佐倉市	面積 蓄積	1,730 312	1,397 312	566 229	831 83	566 229	566 229	1 0	566 228	565 228	0 0	1 0	1 0	0 0
	四街道市	面積 蓄積	495 73	339 73	126 50	213 23	126 50	126 50	0 0	126 50	126 50	0 0			
	八街市	面積 蓄積	1,010 136	786 136	422 109	364 27	428 110	422 109	6 1	428 110	422 109	6 1	0 0	0 0	
	印西市	面積 蓄積	2,034 271	1,526 271	543 193	984 78	543 193	542 193	1 0	542 193	540 193	1 0	2 0	2 0	
	白井市	面積 蓄積	424 48	349 48	118 30	231 17	120 30	118 30	2 0	120 30	118 30	2 0			
	富里市	面積 蓄積	642 120	501 120	257 100	244 20	260 100	257 100	3 0	260 100	257 100	3 0	0 0	0 0	
	酒々井町	面積 蓄積	368 44	271 44	127 33	144 11	127 33	127 33	0 0	127 33	127 33	0 0			
	栄町	面積 蓄積	295 25	195 25	24 8	171 17	24 8	24 8	0 0	24 8	24 8	0 0			

単位 面積:ha 蓄積:1,000m³ (竹林は1000束)

地												無立木地				更新困難地
天 然 林												竹林	総数	伐採 跡地	未立 木地	
総数			育成単層林			育成複層林			天然生林							
総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹					
25,271	11	25,260							25,271	11	25,260	5,915	6,844	19	6,825	65
2,559	2	2,557							2,559	2	2,557					
8,316	1	8,315							8,316	1	8,315	1,427	1,850	8	1,842	12
877	0	877							877	0	877					
1,735	1	1,734							1,735	1	1,734	274	392	3	390	1
180	0	180							180	0	180					
6,414	0	6,414							6,414	0	6,414	1,101	1,400	5	1,395	11
680	0	680							680	0	680					
167		167							167		167	51	58		58	0
17		17							17		17					
1,202	0	1,202							1,202	0	1,202	167	238	0	238	1
126	0	126							126	0	126					
52		52							52		52	6	4		4	0
5		5							5		5					
201		201							201		201	22	25		25	
20		20							20		20					
78		78							78		78	7	8		8	0
9		9							9		9					
301	0	301							301	0	301	45	91		91	0
32	0	32							32	0	32					
373		373							373		373	49	78		78	0
37		37							37		37					
78		78							78		78	13	17		17	0
11		11							11		11					
73		73							73		73	19	8	0	7	
7		7							7		7					
47		47							47		47	6	7		7	
5		5							5		5					
5,019	1	5,018							5,019	1	5,018	1,464	1,413	4	1,409	7
418	0	418							418	0	418					
1,850	1	1,850							1,850	1	1,850	609	636	0	635	5
143	0	143							143	0	143					
831	0	831							831	0	831	185	148	2	145	1
83	0	83							83	0	83					
213		213							213		213	58	98		98	0
23		23							23		23					
358	0	358							358	0	358	104	120	1	118	1
26	0	26							26	0	26					
983	0	982							983	0	982	295	212		212	0
78	0	78							78	0	78					
229		229							229		229	39	36		36	0
17		17							17		17					
241	0	241							241	0	241	68	72		72	0
20	0	20							20	0	20					
144		144							144		144	49	48	0	48	0
11		11							11		11					
171		171							171		171	57	44		44	0
17		17							17		17					

区 分		面積 蓄積	総数	立 木											
				総 数			人 工 林								
							総数			育成単層林			育成複層林		
				総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹
香 取 地 区	計	面積 蓄積	7,578 1,640	5,953 1,640	3,231 1,329	2,723 311	3,232 1,329	3,229 1,329	2 0	3,175 1,312	3,173 1,312	2 0	57 17	57 17	
	香取市	面積 蓄積	4,830 1,027	3,762 1,027	2,038 833	1,724 194	2,039 833	2,037 833	2 0	2,031 831	2,030 831	2 0	8 2	8 2	
	神崎町	面積 蓄積	374 48	259 48	77 28	183 19	77 28	77 28	0 0	77 28	77 28	0 0			
	多古町	面積 蓄積	1,738 483	1,487 483	1,020 431	466 51	1,020 431	1,020 431	0 0	971 416	971 416	0 0	49 15	49 15	
	東庄町	面積 蓄積	637 83	445 83	96 37	349 46	96 37	96 37		96 37	96 37				
	海 匝 地 区	計	面積 蓄積	3,849 538	2,722 538	932 369	1,790 169	936 370	931 369	5 1	934 369	929 369	5 1	1 0	1 0
銚子市	面積 蓄積	1,299 135	959 135	178 64	781 71	181 64	178 64	3 0	181 64	178 64	3 0				
旭市	面積 蓄積	1,151 115	697 115	166 63	531 52	167 63	166 63	1 0	167 63	166 63	1 0				
匝瑳市	面積 蓄積	1,398 288	1,065 288	588 243	478 45	587 243	587 243	0 0	585 242	585 242	0 0	1 0	1 0		
山 武 地 区	計	面積 蓄積	7,831 2,328	6,272 2,328	4,404 2,134	1,868 194	4,404 2,134	4,402 2,133	2 0	4,326 2,094	4,324 2,094	2 0	78 40	78 40	
	東金市	面積 蓄積	1,484 455	1,180 455	835 415	345 39	834 415	834 415		821 408	821 408		14 7	14 7	
	山武市	面積 蓄積	3,764 1,315	3,197 1,315	2,481 1,241	716 74	2,482 1,241	2,480 1,241	2 0	2,423 1,211	2,421 1,211	2 0	59 30	59 30	
	大網白里市	面積 蓄積	740 150	540 150	284 124	257 26	284 124	283 124	0 0	282 124	282 124	0 0	1 1	1 1	
	九十九里町	面積 蓄積	73 3	39 3	4 1	35 3	4 1	4 1		4 1	4 1				
	芝山町	面積 蓄積	1,009 230	744 230	461 200	283 30	460 200	460 200		457 199	457 199		3 1	3 1	
	横芝光町	面積 蓄積	761 174	572 174	340 152	232 22	340 152	340 152	0 0	339 151	339 151	0 0	1 1	1 1	
	長 生 地 区	計	面積 蓄積	8,465 1,394	6,529 1,394	2,133 924	4,396 469	2,171 929	2,129 924	42 5	2,171 929	2,129 924	42 5	1 0	1 0
茂原市	面積 蓄積	1,540 269	1,178 269	441 192	736 78	444 192	441 192	3 0	444 192	441 192	3 0				
一宮町	面積 蓄積	549 81	387 81	141 56	246 25	140 56	140 56	0 0	140 56	140 56	0 0				
睦沢町	面積 蓄積	1,267 192	1,076 192	286 108	790 84	285 108	285 108	0 0	285 108	285 108	0 0				
長生村	面積 蓄積	133 15	78 15	27 10	51 5	25 10	25 10		25 10	25 10					
白子町	面積 蓄積	157 12	84 12	34 8	50 4	34 8	34 8		33 8	33 8		1 0	1 0		
長柄町	面積 蓄積	1,987 338	1,429 338	563 245	866 94	600 249	563 245	37 4	600 249	563 245	37 4				
長南町	面積 蓄積	2,833 486	2,299 486	641 306	1,658 180	642 306	641 306	2 0	642 306	641 306	2 0				

単位 面積:ha 蓄積:1,000m³ (竹林は1000束)

地											竹林	無立木地			更新困難地	
天			然						林			総数	伐採 跡地	未立 木地		
総数			育成単層林			育成複層林			天然生林							
総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹					
2,722	1	2,721							2,722	1	2,721	671	951	3	949	3
311	0	311							311	0	311					
1,723	0	1,723							1,723	0	1,723	400	666	1	666	2
194	0	194							194	0	194					
182	0	182							182	0	182	41	73	0	73	1
19	0	19							19	0	19					
467	1	466							467	1	466	122	129	1	128	0
52	0	51							52	0	51					
349		349							349		349	109	83	0	82	0
46		46							46		46					
1,787	2	1,785							1,787	2	1,785	363	742	0	741	22
168	0	168							168	0	168					
778	0	778							778	0	778	75	258	0	258	7
71	0	71							71	0	71					
530	0	530							530	0	530	128	320	0	319	6
52	0	52							52	0	52					
479	1	477							479	1	477	161	164	0	163	9
45	0	45							45	0	45					
1,868	2	1,865							1,868	2	1,865	667	884	3	881	7
194	0	193							194	0	193					
346	0	345							346	0	345	130	173	1	172	1
40	0	39							40	0	39					
715	1	714							715	1	714	210	353	1	353	3
74	0	74							74	0	74					
256	0	256							256	0	256	92	107	1	106	2
26	0	26							26	0	26					
35	0	35							35	0	35	1	32		32	0
3	0	3							3	0	3					
284	1	283							284	1	283	154	111	1	110	1
30	0	30							30	0	30					
232	0	232							232	0	232	80	108	0	108	1
22	0	22							22	0	22					
4,358	4	4,354							4,358	4	4,354	1,157	766	1	765	13
465	0	464							465	0	464					
733		733							733		733	243	119	0	119	1
77		77							77		77					
247	1	246							247	1	246	51	104		104	7
25	0	25							25	0	25					
790	0	790							790	0	790	135	56	0	55	0
84	0	84							84	0	84					
52	2	51							52	2	51	13	40		40	2
5	0	5							5	0	5					
50	0	50							50	0	50	11	61		61	1
4	0	4							4	0	4					
829	0	829							829	0	829	387	170	0	170	1
89	0	89							89	0	89					
1,656	0	1,656							1,656	0	1,656	317	216		216	2
180	0	180							180	0	180					

(4) 所有形態別森林資源表

区 分		総 数	立 木											
			総 数			人 工 林								
						総 数			育 成 単 層 林			育 成 複 層 林		
			総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹
総 数	面積	57,510	44,686	19,210	25,476	19,416	19,200	216	19,270	19,055	215	146	145	0
	蓄積	10,540	10,540	7,958	2,582	7,981	7,956	25	7,921	7,896	25	60	60	0
都道府県有林	面積	650	311	122	189	122	122	0	122	122	0			
	蓄積	40	40	23	16	23	23	0	23	23	0			
市町村有林	面積	457	391	129	262	130	129	1	130	129	1			
	蓄積	80	80	52	27	52	52	0	52	52	0			
財産区有林	面積	1	1	0	0	0	0		0	0				
	蓄積	1	1	0	0	0	0		0	0				
私 有 林	面積	56,403	43,983	18,959	25,024	19,163	18,949	214	19,018	18,804	214	146	145	0
	蓄積	10,420	10,420	7,882	2,538	7,905	7,881	25	7,846	7,821	25	60	60	0

注：集計は四捨五入により求めたため、各欄を集計した値と総数は必ずしも一致しない。

単位 面積:ha 蓄積:1,000m3

地												竹林	無立木地			更新困難地
天然林													総数	伐採跡地	未立木地	
総数			育成単層林			育成複層林			天然生林							
総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹					
25,271	11	25,260							25,271	11	25,260	5,915	6,844	19	6,825	65
2,559	2	2,557							2,559	2	2,557					
189	0	189							189	0	189	13	310		310	16
16	0	16							16	0	16					
261	0	261							261	0	261	16	49		49	1
27	0	27							27	0	27					
0		0							0		0					
0		0							0		0					
24,820	10	24,810							24,820	10	24,810	5,886	6,486	19	6,467	48
2,515	2	2,513							2,515	2	2,513					

(5) 制限林の種類別面積

区 分	① 保安林					② 保安施設地区	③ 砂防指定地区	④ 自 国 定 公 園					
	水源かん養保安林	土砂流出防備保安林	土砂崩壊防備保安林	その他の保安林	計			特別保護地区	第1種特別地域	第2種特別地域	第3種特別地域	地種区分未定地域	小計
	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)			(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)	(カ)
総 数	494	(0)	(0)	(1,632)	(1,632)	—	(1)	—	—	(52)	(3)	—	(56)
千 葉 地 区	計	370	(0)	—	(338)	(338)	—	(1)	—	—	—	—	—
	千葉市		86	37	148	642	—	63	—	—	—	—	—
	習志野市		0	2	(0)	(0)							
	市原市	370	(0)	86	35	(338)	(338)	(1)	63				
	八千代市												
東 葛 飾 地 区	計	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
	市川市				0	0							
	船橋市												
	松戸市												
	野田市												
	柏市												
	流山市												
	我孫子市												
	鎌ヶ谷市												
	浦安市												
印 旛 地 区	計	13	—	—	3	206	222	—	—	—	—	—	—
	成田市				0	15	15						
	佐倉市				1		1						
	四街道市												
	八街市	13				174	187						
	印西市												
	白井市												
	富里市				1	17	18						
	酒々井町												
	栄町												

注：上段（ ）は左側の制限林と重複する面積で外書きである。

区 分	① 保安林					② 保安施設地区	③ 砂防指定地区	④ 自 園						
	水源かん養保安林 (ア)	土砂流出防備保安林 (イ)	土砂崩壊防備保安林 (ウ)	その他の保安林 (エ)	計 (オ)			特別保護地区 (ア)	第1種特別地域 (イ)	第2種特別地域 (ウ)	第3種特別地域 (エ)	地種区分未定地域 (オ)	小計 (カ)	
香取地区	計	—	—	—	(24)	(24)	—	—	—	—	—	—	—	—
	香取市		1	39	32	72	—	—	—	—	1	14	—	15
	神崎町		0	26	(17)	(17)								—
	多古町				20	46					1	14		15
	東庄町		0	10	5	16								—
海 区	計	1	—	—	(303)	(303)	—	—	—	—	(52)	(3)	—	(56)
	銚子市		0	20	253	274	—	—	—	—	22	11	—	33
	旭市	1	0	13	(2)	(2)					(52)	(3)		(56)
	匝瑳市			5	(106)	(106)					22	11		33
	匝瑳市			3	(195)	(195)								—
山武地区	計	110	—	(0)	(489)	(489)	—	—	—	—	—	—	—	—
	東金市	110	0	31	349	489	—	—	—	—	—	—	—	—
	山武市			5	(1)	(1)								—
	大網白里市			13	(295)	(295)								—
	九十九里町			0	201	214								—
	芝山町			3	(2)	(2)								—
	横芝光町		0	9	(176)	(176)								—
	横芝光町		0	9	98	107								—
長生地区	計	—	—	—	(477)	(477)	—	—	—	—	—	—	—	—
	茂原市		3	7	273	282	—	—	—	—	—	—	—	—
	一宮町		2	1	3	6								—
	睦沢町			0	(246)	(246)								—
	長生村			1	130	130								—
	白子町			1	5	6								—
	長柄町			1	(70)	(70)								—
	長南町		1	1	39	39								—
長南町				(157)	(157)								—	
長南町				85	85								—	
長南町				—	—								—	
長南町		1	1	2	2								—	
長南町				(4)	(4)								—	
長南町			4	11	14								—	

注：上段（ ）は左側の制限林と重複する面積で外書きである。

単位 面積：ha

然 公 園						⑤ よる 保全地 域の 自然 環境 保全 法に よる 原生 自然 環境	⑥ よる 自然 環境 保全 法に よる 特別 地区	⑦ よる 自然 環境 保全 法に よる 特別 地区	⑧ よる 自然 環境 保全 法に よる 特別 地区	⑨ よる 自然 環境 保全 法に よる 特別 地区	⑩ よる 自然 環境 保全 法に よる 特別 地区	⑪ よる 自然 環境 保全 法に よる 特別 地区	⑫ よる 自然 環境 保全 法に よる 特別 地区	⑬ よる 自然 環境 保全 法に よる 特別 地区	⑭ よる 自然 環境 保全 法に よる 特別 地区	⑮ よる 自然 環境 保全 法に よる 特別 地区
第1種特別地域 (キ)	第2種特別地域 (ク)	第3種特別地域 (ケ)	地種区分未定地域 (コ)	小計 (サ)	計 (シ)											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(23)	-	-	-	-	(47)
-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	132	-	2	-	5	225
				-	-						(23)					(40)
				-	15						132		2		1	196
				-	-											-
				-	-											-
				-	-										4	19
				-	-											(7)
				-	-											10
-	-	(155)	-	(155)	(211)	-	-	-	-	-	(25)	-	(14)	-	(1)	(553)
-	-	12	-	12	45	-	-	-	-	-	38	-	3	-	3	364
				-	(56)						(25)		(14)		(1)	(97)
				-	33						38		0		1	122
		(54)		(54)	(54)											(160)
		11		11	11								2		1	113
		(101)		(101)	(101)											(296)
		1		1	1										2	129
-	-	(214)	-	(214)	(214)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(703)
-	-	33	-	33	33	-	-	-	-	-	-	-	2	-	10	534
				-	-											(1)
				-	-										2	143
		(132)		(132)	(132)											(427)
		28		28	28										5	247
				-	-											(2)
				-	-											3
		(8)		(8)	(8)											(22)
		1		1	1											14
				-	-											-
				-	-											11
		(75)		(75)	(75)								2		2	(251)
		4		4	4											116
(9)	(3)	(173)	-	(184)	(184)	-	-	-	(25)	-	-	-	(6)	-	-	(692)
6	29	972	-	1,007	1,007	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	1,290
				-	-								(2)			(2)
				-	-								0			6
		(112)		(112)	(112)											(357)
		1		1	1										0	131
				-	-											-
				-	-											6
		(27)		(27)	(27)											(96)
		1		1	1											40
		(34)		(34)	(34)											(191)
		-		-	-											85
				-	-				(10)							(10)
6	23	679		708	708											710
(9)	(3)	(0)		(12)	(12)				(15)				(4)			(35)
0	6	291		297	297								0		0	312

(6) 樹種別材積表

単位 材積：1,000m³

林種 \ 樹種	スギ	ヒノキ	マツ	その他 針葉樹	クヌギ	マテバ シイ	その他 広葉樹
総数	7,269.3	637.7	47.5	3.4	24.3	0.6	2,557.1
人工林	7,269.3	637.7	47.5	1.5	24.3	0.6	—
天然林	—	—	—	1.9	—	—	2,557.1

(7) 特定保安林の指定状況

該当なし

(8) 荒廃地等の面積

単位 面積：ha

区 分	荒 廃 林 地			崩 壊 危 険 地	海 岸 砂 地	計	せき悪 林 地	合 計
	崩壊地	地すべり地	小 計					
総 数	1,023.0		1,183.0	603.0	208.8	1,756.1		1,756.1
千 葉 地 区	計	129.0		129.0	233.0	362.0		362.0
	千 葉 市	21.0		21.0	3.0	24.0		24.0
	習 志 野 市							
	市 原 市	108.0		108.0	230.0	338.0		338.0
	八 千 代 市							
東 葛 飾 地 区	計							
	市 川 市							
	船 橋 市							
	松 戸 市							
	野 田 市							
	柏 市							
	流 山 市							
	我 孫 子 市							
	鎌 ヶ 谷 市							
浦 安 市								
印 旛 地 区	計	31.0		31.0	39.0	70.0		70.0
	成 田 市	16.0		16.0	8.0	24.0		24.0
	佐 倉 市	14.0		14.0	26.0	40.0		40.0
	四 街 道 市							
	八 街 市							
	印 西 市				5.0	5.0		5.0
	白 井 市							
	富 里 市	1.0		1.0		1.0		1.0
	酒 々 井 町							
栄 町								
香 取 地 区	計	255.0		255.0	76.0	331.0		331.0
	香 取 市	122.0		122.0	39.0	161.0		161.0
	神 崎 町				4.0	4.0		4.0
	多 古 町	93.0		93.0	23.0	116.0		116.0
	東 庄 町	40.0		40.0	10.0	50.0		50.0
海 匝 地 区	計	160.0		160.0	47.0	31.7		238.7
	銚 子 市	27.0		27.0	9.0	36.0		36.0
	旭 市	56.0		56.0	19.0	10.9		85.9
	匝 瑳 市	77.0		77.0	19.0	20.8		116.8
山 武 地 区	計	301.0		301.0	114.0	81.7		496.7
	東 金 市	27.0		27.0	21.0	48.0		48.0
	山 武 市	108.0		108.0	56.0	55.0		219.0
	大 網 白 里 市	9.0		9.0	8.0	0.6		17.6
	九 十 九 里 町					2.2		2.2
	芝 山 町	44.0		44.0	16.0	60.0		60.0
	横 芝 光 町	113.0		113.0	13.0	23.9		149.9

単位 面積：ha

区 分	荒 廢 林 地			崩 壊 危 険 地	海 岸 砂 地	計	せき悪 林 地	合 計	
	崩壊地	地すべり地	小 計						
長 生 地 区	計	307.0		307.0	94.0	95.4	496.4		496.4
	茂 原 市	4.0		4.0	15.0		19.0		19.0
	一 宮 町	5.0		5.0	4.0	52.4	61.4		61.4
	睦 沢 町	88.0		88.0	15.0		103.0		103.0
	長 生 村					20.6	20.6		20.6
	白 子 町					22.4	22.4		22.4
	長 柄 町	11.0		11.0	10.0		21.0		21.0
	長 南 町	199.0		199.0	50.0		249.0		249.0

資料：森林課

(9) 森林の被害

単位 松くい虫：m3 面積：ha(a)

区 分	松くい虫			林野火災						山 地 崩 壊			雪 害			備考
	(m3)			元年次		2年次		3年次		元年度	2年度	3年度	元年度	2年度	3年度	
	元年度	2年度	3年度	件 数	面積(a)	件 数	面積(a)	件 数	面積(a)	面積(ha)	面積(ha)	面積(ha)	面積(ha)	面積(ha)	面積(ha)	
総 数	363	980	815	45	140	42	180	39	377	3.46		0.02				
千 葉 地 区																
計	278	849	597	4	9	9	33	7	34	0.37		0.00				
千 葉 市				3	9	6	30	6	29	0.03						
習 志 野 市																
市 原 市	278	849	596	1		3	3	1	5	0.34		0.00				
八 千 代 市			1													
東 葛 飾 地 区																
計				3	3											
市 川 市																
船 橋 市																
松 戸 市																
野 田 市				2	3											
柏 市																
流 山 市				1												
我 孫 子 市																
鎌 ヶ 谷 市																
浦 安 市																
印 旛 地 区																
計				13	29	11	69	5		0.26		0.01				
成 田 市				5	5	5	11	1		0.061						
佐 倉 市				2	1	2	2	1		0.11						
四 街 道 市				1	21	2	56									
八 街 市				1	1	1										
印 西 市				1	—	1				0.02		0.01				
白 井 市				3	1											
富 里 市										0.05						
酒 々 井 町								3								
栄 町										0.02						
香 取 地 区																
計				4	10	15	26	8	49	0.00						
香 取 市				3	10	9	25	4	26							
神 崎 町								1	22							
多 古 町				1		4		2		0.00						
東 庄 町						2	1	1	1							
海 匝 地 区																
計	31	14	41									0.00				
銚 子 市	1	0														
旭 市	12	4	18									0.00				
匝 瑛 市	18	10	23													
山 武 地 区																
計	11	64	82	10	58	6	52	4	19	0.41						
東 金 市				1		1	8			0.04						
山 武 市	4	4	34	7	58	4	44	3	19	0.14						
大 網 白 里 市										0.23						
九 十 九 里 町				1												
芝 山 町				1		1		1								
横 芝 光 町	7	60	48													
長 生 地 区																
計	43	53	95	11	31	1		15	275	2.42						
茂 原 市				5	15	1		5	17	0.87						
一 宮 町	37	30	46					1	3							
睦 沢 町				1	5											
長 生 村				1	8											
白 子 町	6	23	49					2	5							
長 柄 町				2	1			4	15	0.94						
長 南 町				2	2			3	235	0.60						

資料：森林課

3 林業の動向

(1) 保有山林規模別林家数

区 分	総 数	1～ 3ha	3～ 5ha	5～10ha	10～20ha	20～50ha	50ha以上	
		未満	未満	未満	未満	未満		
総 数	6,005	4,478	836	471	153	38	24	
千葉地区	計	1,434	1,018	214	124	49	17	12
	千 葉 市	547	412	72	41	15	5	2
	習 志 野 市	35	25	6	3		1	
	市 原 市	783	523	129	77	33	11	10
	八 千 代 市	69	58	7	3	1		
東葛飾地区	計	413	292	45	38	20	8	5
	市 川 市	4	×	×	×	×	×	×
	船 橋 市	47	31	10	2	3		1
	松 戸 市	87	51	14	8	9	3	2
	野 田 市	55	47		4	1	3	
	柏 市	131	95	15	14	5		2
	流 山 市	1	×	×	×	×	×	×
	我 孫 子 市	35	31		3		1	
	鎌 ヶ 谷 市	27	22	1	4			
	浦 安 市	26	15	5	3	2	1	
印旛地区	計	1,288	971	182	100	27	4	4
	成 田 市	459	335	67	44	12	1	
	佐 倉 市	190	138	32	14	5		1
	四 街 道 市	107	83	11	8	5		
	八 街 市	115	84	16	13	1	1	
	印 西 市	215	174	26	13	1	1	
	白 井 市	44	29	13	1	1		
	富 里 市	88	71	8	4	2	1	2
	酒 々 井 町	51	40	7	3			1
	栄 町	19	17	2				
香取地区	計	1,017	772	148	74	19	4	
	香 取 市	650	479	98	56	13	4	
	神 崎 町	56	44	4	5	3		
	多 古 町	260	204	42	12	2		
	東 庄 町	51	45	4	1	1		

区 分		総 数	1～ 3ha 未満	3～ 5ha 未満	5～10ha 未満	10～20ha 未満	20～50ha 未満	50ha以上
海 匝 地 区	計	206	172	28	5	1		
	銚子市	11	10	1				
	旭市	94	82	10	2			
	匝瑳市	101	80	17	3	1		
山 武 地 区	計	800	555	129	83	26	4	3
	東金市	159	114	24	15	3	2	1
	山武市	377	237	68	52	17	2	1
	大網白里市	65	52	6	4	2		1
	九十九里町	5	4	1				
	芝山町	110	87	15	6	2		
	横芝光町	84	61	15	6	2		
長 生 地 区	計	847	698	90	47	11	1	
	茂原市	185	161	10	11	3		
	一宮町	29	28	1				
	睦沢町	163	146	13	4			
	長生村	4	4					
	白子町	11	9	2				
	長柄町	190	148	22	15	4	1	
	長南町	265	202	42	17	4		

資料：2020年（令和2年）農林業センサス

「×」は対象数値が非公表のもの。「×」記載により合計数値が合わない場合がある。

(2) 森林経営計画の認定状況

単位 人数：人 面積：ha

区 分	総 数		公有林		私有林		備 考	
	人数	面積	人数	面積	人数	面積		
総 数	6	1,496	1	253	5	1,243		
千葉地区	地区計	3	729	1	253	2	474	
	千葉市		27				27	
	習志野市							
	市原市	3	700	1	253	2	447	
	八千代市							
東葛飾地区	地区計	1	100			1	100	
	市川市		7				7	
	船橋市	1	93			1	93	
	松戸市							
	野田市							
	柏 市							
	流山市							
	我孫子市							
	鎌ヶ谷市							
	浦安市							
印旛地区	地区計		59				59	
	成田市		8				8	
	佐倉市		1				1	
	四街道市		20				20	
	八街市		23				23	
	印西市							
	白井市							
	富里市		6				6	
	酒々井町							
	栄 町							

単位 人数：人 面積：ha

区 分	総 数		公有林		私有林		備 考
	人数	面積	人数	面積	人数	面積	
香取地区	地区計		4			4	
	香取市		3			3	
	神崎町						
	多古町		0			0	
	東庄町						
海匝地区	地区計		20			20	
	銚子市						
	旭 市						
	匝瑳市		20			20	
山武地区	地区計	2	584			2	584
	東金市		77				77
	山武市	2	457			2	457
	大網白里市						
	九十九里町						
	芝山町		22				22
	横芝光町		28				28
長生地区	地区計		2			2	
	茂原市		0			0	
	一宮町						
	睦沢町						
	長生村						
	白子町						
	長柄町		1				1
	長南町		1				1

注1) 人数及び面積は、森林経営計画の合計である。

注2) 総数及び計欄の人数は市町村別内訳の合計ではなく、当該区域内の認定を受けた者の人数である。

注3) 2つ以上の市町村にまたがる計画は、計画面積の大きい市町村のみに認定を受けた者の人数を計上した。

注4) 集計は四捨五入で求めたため、各欄を集計した値と総数、合計の欄は必ずしも一致しない。

注5) 調査時点は令和4年3月31日現在(資料：森林課)

(3) 森林組合の現況

ア 構成

単位 金額:千円 面積:面積:ha

市町村別	組合名	組合員数	出資金総額	組合員所有 森林面積	備考
森林 組合	総数	2	14,954	93,021	29,305
	千葉市	千葉市	532	4,215	1,044
	千葉市	千葉県	14,422	88,806	28,261

資料:令和2年度森林組合一斉調査

※千葉県森林組合は、千葉市森林組合を除く地域を対象。

平成18年11月1日合併。

イ 事業総収益の内訳

単位 金額:千円

市町村別	組合名	指導事業	販売事業	加工事業	森林整備 事業	事業総収益	
森林 組合	総数	2	13,637	267,991	15,804	468,049	765,481
	千葉市	千葉市	1,401	0	0	25,030	26,431
	千葉市	千葉県	12,236	267,991	15,804	443,019	739,050

資料:令和2年度森林組合一斉調査

※千葉県森林組合は、千葉市森林組合を除く地域を対象。

(4) 林業事業者の現状

単位：事業者数

区分	造林業	素材生産業	木材卸売業のうち素材 市売市場	木材・木製品 製造業
総数	4	6	1	52
千葉地区				
計	1	2	-	12
千葉市	1	-	-	9
習志野市	-	-	-	-
市原市	-	2	-	2
八千代市	-	-	-	1
東葛飾地区				
計	-	-	-	12
市川市	-	-	-	2
船橋市	-	-	-	1
松戸市	-	-	-	-
野田市	X	X	-	2
柏市	-	-	-	2
流山市	-	-	-	1
我孫子市	-	-	-	-
鎌ヶ谷市	-	-	-	3
浦安市	-	-	-	1
印旛地区				
計	-	-	-	14
成田市	-	-	-	-
佐倉市	X	X	-	4
四街道市	-	-	-	-
八街市	-	-	-	7
印西市	X	X	-	-
白井市	-	-	-	3
富里市	-	-	-	-
酒々井町	-	-	-	-
栄町	-	-	-	-
香取地区				
計	1	1	-	5
香取市	-	1	-	4
神崎町	-	-	-	-
多古町	1	-	-	1
東庄町	-	-	-	-
海匝地区				
計	-	-	-	2
銚子市	-	-	-	-
旭市	-	-	-	-
匝瑺市	-	X	-	2
山武地区				
計	2	3	1	5
東金市	-	1	1	3
山武市	2	2	-	1
大網白里市	X	X	-	-
九十九里町	-	-	-	-
芝山町	-	-	-	-
横芝光町	X	X	-	1
長生地区				
計	-	-	-	2
茂原市	-	-	-	1
一宮町	-	-	-	-
睦沢町	-	-	-	-
長生村	-	-	-	-
白子町	-	-	-	1
長柄町	-	-	-	-
長南町	X	X	-	-

造林業、素材生産業：2020年農林業センサス

「X」…個人又は法人その他の団体に関する秘密を保護するため、
統計数値を公表しないもの。

木材製造業のうち素材市売市場：森林課手持ち資料

木材・木製品製造業：2020年工業統計調査結果確報(千葉県統計課)

(5) 林業労働力の概況

ア 林業就業者数（全県）

（単位：人）

区 分	総 数	男	女	15～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～64歳	65歳以上
平成12年	499	407	92	40	49	75	146	61	128
17	319	270	49	21	35	43	94	45	81
22	442	358	84	35	78	73	102	70	84
27	457	371	86	26	76	77	105	70	103
令和2年	531	431	100	39	88	114	101	53	136

資料：国勢調査

イ 林業従事日数別世帯員数（全県）

（単位：人）

区 分	総 数	1～29日	30～59日	60～149日	150日以上
昭和55年	16,853	15,151	1,202	299	201
平成2年	6,965	6,187	537	159	82
12	1,888	1,310	402	139	37
22	1,671	1,072	337	138	124

資料：農林業センサス

(6) 林業機械化の概況（全県）

機 種 名	単 位	総 数	所 有 区 分			
			森林組合	会 社	個 人	その他
索道	セット	7		7		
集材機	台	17		13		4
運材車	〃	19	3	14		2
フォークリフト	〃	18	4	9		5
クレーン（トラッククレーン等）	〃	23	4	14		5
グラップル （グラップルローダ作業車、トラック）	〃	18	3	14		1
チェーンソー	〃	870	45	190	488	147
刈払機	〃	759	31	105	474	149
動力枝打機	〃	14	3		3	8
フェラーバンチャ	〃	4	2	2		
プロセッサ	〃	4	2	2		
ハーベスタ	〃	11	5	6		
フォワーダ	〃	4	3	1		
タワーヤーダ	〃	2				2
スイングヤーダ	〃	1		1		
グラップルソー	〃	9		9		

資料：森林課

(7) 作業路網等の整備の概況

単位 延長：k m

区 分	軽 車 道		作 業 道	
	路 線 数	延 長	路 線 数	延 長
総 数	—	—	3 1	1 6 . 6
千 葉 地 区	—	—	1	0 . 5
山 武 地 区	—	—	1 9	6 . 3
長 生 地 区	—	—	1 1	9 . 8

資料：森林課

4 前期計画の実行状況

(1) 間伐立木材積その他の伐採立木材積

単位 材積：1,000m³ 実行歩合：%

区 分	伐 採 立 木 材 積								
	計 画			実 行			実 行 歩 合		
	総数	主伐	間伐	総数	主伐	間伐	総数	主伐	間伐
総 数	219.0	98.0	121.0	75.3	66.2	9.1	34	68	8
針葉樹	217.0	96.0	121.0	67.5	58.5	9.0	31	61	7
広葉樹	2.0	2.0	-	7.8	7.7	0.1	388	383	-

(2) 間伐面積

単位 面積：ha 実行歩合：%

計 画	実 行	実行歩合
2,869	301	10

(3) 人工造林・天然更新別面積

単位 面積：ha 実行歩合：%

区 分	計 画	実 行	実行歩合
総 数	436	381	87
人工造林	338	275	81
天然更新	98	106	108

(4) 林道の開設及び拡張の数量

単位 延長：km 実行歩合：%

区 分	開設延長			拡張箇所数		
	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合
基幹路網	2.1	0	0	6.8	0	0
うち林業専用道	-	-	-	-	-	-

(5) 保安林の整備及び治山事業に関する計画

ア 保安林の種類別の面積

単位 面積:ha 実行歩合: %

区 分	指 定			解 除		
	計画	実行	実行率	計画	実行	実行率
水源涵養 <small>かんよう</small> のための保安林	0	10	—	0	0	—
災害防備のための保安林	3	1	33	0	38	—
保健、風致の保存等のための保安林	0	0	—	0	3	—
計	3	11	367	0	41	—

イ 保安施設地区の面積

該当なし

ウ 治山事業の数量

単位 実行歩合: %

種類	治山事業施行地区数		
	計 画	実 行	実行歩合
治山事業箇所数	23 箇所	21 箇所	91

(6) 要整備森林の森林施業の区分別面積

該当なし

5 林地の異動状況（森林計画の対象森林）

(1) 森林より森林以外への異動

単位 面積:ha

農用地	ゴルフ場等 レジャー施設 用地	住宅、別荘、 工場等建物敷地 及びその附帯地	道 路	その他 (※1)	森林簿見直し に伴う減(※2)	合 計
24	12	210	30	495	2,771	3,544

(※1) うち太陽光パネルの設置 364ha

(※2) 衛星画像データ等の活用による森林簿情報の見直し

(2) 森林以外より森林への異動

単位 面積:ha

原 野	農用地	その他	合 計
0	0	6	6

6 森林資源の推移 (R5~R20)

(1) 分期別伐採立木材積等

単位 面積:ha 材積:千m³ 延長:km

分 期		I	II	III	
伐採立木材積	総数	総数	276	305	357
		針葉樹	275	304	356
		広葉樹	1	1	1
	主伐	総数	137	187	245
		針葉樹	136	186	244
		広葉樹	1	1	1
	間伐	総数	139	118	112
		針葉樹	139	118	112
		広葉樹	—	—	—
造林面積	総数	423	582	467	
	人工造林	380	520	413	
	天然更新	43	62	54	
林道開設延長		1.4	1.7	—	

注) 森林計画樹立の翌年度から5年間は第I分期, 次の5年間は第II分期以下同様としている。

7 持続的伐採可能量 (年間)

主伐(皆伐)上限量の目安(年間) (千m ³)			
223			
再造林率 (%)	持続的伐採可能量 (千m ³)	間伐立木材積 (千m ³)	合計 (千m ³)
100	223	26	249
90	201		227
80	179		205
70	156		182
60	134		160
50	112		138
40	89		115
30	67		93
20	45		71
10	22		48

用語解説（五十音順）

【育成単層林】（いくせいたんそうりん）

森林を構成する林木の一定のまとまりを一度に全部伐採し、人為により単一の樹冠層を構成する森林として成立させ、維持する施業。スギ・ヒノキなどの皆伐一斉林施業のほか、クヌギなどのぼう芽更新施業も含まれます。

【育成複層林】（いくせいふくそうりん）

森林を構成する林木を択伐などにより部分的に伐採し、人為により複数の樹冠層を構成する森林として成立させ、維持していく施業。上・下木とも人工植栽による従来の複層林施業をはじめ、人工植林地に天然広葉樹を導入する混交林施業、里山林などで景観形成のため花木の植栽やかん木の除・間伐をする施業、天然林を択伐などで部分的に伐採し、その後更新の補助や除・間伐などの保育作業をする施業なども含まれます。

【育成林】（いくせいりん）

人為によって保育などの管理がされた森林。

【枝打ち】（えだうち）

樹木の枝を、目的に応じて適度に除去する作業です。ある高さの幹の直径成長量は、その高さより上部にある葉の量に比例するので、幹の形を整えたり、また下草の成長などに影響する森林内の明るさを制御する目的で行います。

【海岸防災林】（かいがんぼうさいりん）

海岸防災林とは、海岸にある森林のうち、飛砂や潮風、津波・高潮などの被害から内陸側の農地や住宅地などの生活環境を守る目的で設定された保安林をいいます。海岸部の厳しい環境でも成立するクロマツが主な樹種となっています。

【皆伐】（かいばつ）

一定範囲の樹木を一時に全部又は大部分伐採する主伐の一種。

【間伐】（かんばつ）

育成段階にある森林において樹木の混み具合に応じて育成する樹木の一部を伐採（間引き）し、残存木の成長を促進する作業。この作業により生産された丸太が間伐材。一般に、除伐後から、主伐までの間に育成目的に応じて何回か行われます。主伐と異なり、伐採後、次の世代の樹木の育成を伴いません。

【クラウド】（くらうど）

従来のように個々のパソコン等にデータやシステムを格納するのではなく、これらを一か所に集約・管理し、利用者がインターネット等を経由してデータやシステムを利用できるようにすること。

【形状比】（けいじょうひ）

樹高を胸高直径で除した数値で、樹木の太り具合の指標として使用されます。材としての利用面からは、数値が低ければ根元が太く三角錐に近い樹木のため、柱や板用にはある程度数値が高い方が効率がよいこととなります。一方、育成単層林で間伐が遅れ形状比が100以上の樹木が多い森林では、強風による折損・倒木の危険が極めて高く、また急に間伐をしても成長の回復は望めず、森林としての機能を維持するためには主伐をして植栽し直す（改植）ことも必要となります。

【公益的機能別施業森林】（こうえきてききのうべつせぎょうしんりん）

重視すべき公益的機能に応じた森林施業を推進する森林のこと。

【更新】（こうしん）

森林の樹木の世代交代。目的に応じた樹種を早く、効率的に世代交代できるのが人工林施業の利点です。

【高性能林業機械】（こうせいのでりんぎょうきかい）

従来のチェーンソーや集材機等に比べて、作業の効率化や労働強度の軽減等の面で優れた性能を持つ林業機械。主な高性能林業機械は、フェラーバンチャ、スキッド、プロセッサ、ハーベスタ、フォワーダ、タワーヤーダ、スイングヤーダ。

【国有林】（こくゆうりん）

国が森林管理者である森林および国有林野の管理経営に関する法律に規定する分収林。

【作業道】（さぎょうどう）

林道を補完し、除間伐等の作業を行うために作設される簡易な構造の道。

【作業路】（さぎょうろ）

林内作業車、トラクタ、フォワーダなどの林業機械が走行する細い道のこと。主に伐採木を集材する林内と山土場を結ぶ。集材路とも呼ばれる。林内に網の目のように作業路を作設したのが作業路網。（トラックなどの自動車が通行する道路－自動車道は含まない。）

【里山林】（さとやまりん）

人里近くに広がる森林。雑木林、河畔林、人工林、鎮守の森などがあり、居住地域、水田・畑、河川などが林とともに複雑な風景をつくり出します。薪炭林を切り出したり、農耕の肥料となる下草や落ち葉を採取するなど、古くから人の暮らしに深くかかわってきましたが、都市化が進む中で次第に放置されるようになってきており、里山林と人との関係を見直し、森林と人とのふれあいの場として活用しようとする取組が期待されています。

【山地災害危険地区】（さんちさいがいきけんちく）

県が計画的に治山（防災）事業を実施する基礎資料として設定している地区で、次の3つの種類があります。

①山腹崩壊危険地区（さんぷくほうかいきけんちく）

雨や地震などの影響により、山の斜面が崩れ落ちる危険がある地区です。宅地と裏山の距離が近い場合、小さな山崩れでも人命にかかわることがあるため注意が必要です。

②地すべり危険地区（じすべりきけんちく）

地下水などの影響により、土地の一部がすべりだす危険がある地区です。千葉県南部の嶺岡（みねおか）山系に集中している地すべり地帯では、少量の雨でも地下水が集まる場所で地面が動き出すことがあり、日ごろから兆候を見逃さないことが大切です。

③崩壊土砂流出危険地区（ほうかいどしゃりゅうしゅつきけんちく）

大雨などの影響により、谷沿いの不安定な土砂が水と一緒に一気に流れ出す危険がある地区です。この現象を「土石流」といい、下流に民家や公共施設が存在する場所では大きな被害をもたらすおそれがあります。

【サンプスギ】

山武地方において古くから育てられてきた挿し木スギの一品種（クローン）。発根性が良く挿し木による苗木づくりが容易で、年間の降雨量が少なくスギの適地が少ない本県の環境でも植栽後の成長が比較的早く（早生型）、材質も優れていることから、特に戦後は広く植栽されました。雄花（花粉）はほとんど着けませんが、スギ非赤枯性溝腐病に弱い特性も持っています。

【地拵え】（じごしらえ）

植栽が出来るように林地を片付ける作業。伐採の跡地であれば残された枝などの片付けを、低木林状態であればその伐採や草刈りを行いません。枝や刈った草木は、等高線に沿って適当な間隔で筋状に積み重ねます。

【下刈り】（したがり）

植栽した苗木の生育を妨げる雑草や灌木を刈り払う作業。一般に植栽後の数年間、毎年、春から夏の間に実施。造林地全面を刈り取る全刈り、植栽した苗木の列に沿って帯状に刈り取る筋刈りなどの方法があります。

【収量比数】（しゅうりょうひすう）

森林の混み具合を表す指標。0 から 1 の範囲で 1 に近いほど森林が混んでいることを表します。

【受光伐】（じゅこうばつ）

後継樹を育てるために、森林内を明るくする目的で行う伐採。目的から作業を表した言葉で、上木にとっては間伐や択伐となります。

【主伐】（しゅばつ）

次の世代の森林の造成を伴う森林の一部または全部の伐採。

【準林班】（じゅんりんぱん）

森林資源管理上の単位で、小班の集合として、林班を 10 ヘクタール程度（千葉県の場合）に区分したものを。

【小班】（しょうはん）

森林資源管理上の最小単位。所有者別、あるいは林況や施業上の取り扱いが異なる場合は林況別、施業林分別に設定します。

【除伐】（じょばつ）

目的樹種（例えばスギ、ヒノキ）以外の侵入して生育してきた樹種を中心に、生育や形状の悪い目的樹種も含めて間引く作業。

【針広混交林】（しんこうこんこうりん）

針葉樹と広葉樹が混じり合った森林。

【人工造林（植林）】（じんこうぞうりん）

苗木の植栽、種子のまき付け、さし木等の人為的な方法により森林を造成すること。

【森林環境税・森林環境譲与税】（しんりんかんきょうぜい・しんりんかんきょうじょうよぜい）

都市・地方を通じて、国民一人一人が等しく負担を分かち合って、森林を支える仕組みとして、「森林環境税及び森林環境譲与税に関する法律」が平成 31 年 3 月 27 日に成立し、4 月 1 日に施行されました。

「森林環境税」は、令和 6 年度から個人住民税均等割の枠組みを用いて、国税として 1 人年額 1,000 円を市町村が賦課徴収することとされています。なお、県及び市町村への税の譲与は、森林整備等を早期に進めるため、「森林環境譲与税」として令和元年度から交付税及び譲与税配付金特別会計における借入金を原資に開始されています。（令和 2 年度からは地方公共団体金融機構の公庫債権金利変動準備金を活用）

森林環境譲与税の用途については、市町村においては間伐や人材育成、担い手の確保、木材利用の促進や普及啓発等の森林整備及びその促進に関する費用に充てることとされており、都道府県においては市町村による森林整備に対する支援等に関する費用に充てることとされています。

【森林経営管理制度】（しんりんけいえいかんりせいど）

経営や管理が適切に行われていない森林について、市町村が森林所有者から経営管理の委託を受けるとともに、林業経営に適した森林については、意欲と能力のある林業経営者に経営管理を再委託する制度です。

【森林経営計画】（しんりんけいえいけいかく）

森林所有者等が作成する5年間の伐採（間伐を含む）、造林、保育などの計画。作成は任意で、一定の基準に適合する場合は市町村の長によって認定されます。認定された計画に従って造林や伐採などを行った場合に、①補助事業における支援措置、②日本政策金融公庫などの貸付の優遇措置、③山林所得の特別控除など税制における特例措置を受けることができます。

【森林計画制度】（しんりんけいかくせいど）

森林の木材生産やさまざまな公益的機能を発揮させるのに必要な森林施業（造林、保育、間伐、主伐など）について森林法で定められた計画体系。全国レベルの全国森林計画（国が作成）、都道府県レベルの地域森林計画（都道府県が作成）、市町村レベルの市町村森林整備計画（市町村が作成）、森林所有者等が自主的に作成する森林経営計画があります。

【森林整備】（しんりんせいび）

森林施業とそのために必要な施設（林道等）の作設、維持を通じて森林を育成すること。

【森林施業（施業）】（しんりんせぎょう）

目的とする森林を育成するために行う造林、保育、伐採等の一連の森林に対する人為的行為を実施すること。

【森林施業の共同化】（しんりんせぎょうのきょうどうか）

間伐、保育などの森林施業の推進について、森林所有者等間で施業の実施時期や実施方法、作業路網の整備および維持運営その他の必要な事項について調整を行い、複数の森林所有者等が森林施業を集積し、それを一体として効率的に行うこと。

【森林プランナー】（しんりんぷらんなー）

森林所有者に対し施業提案を行い施業の集約化を担う「森林施業プランナー」や、森林施業プランナーの業務経験を経たうえで、木材の有利販売や事業体間の連携、再造林の推進などの森林経営までを担う「森林経営プランナー」のことをいいます。

【森林認証制度】（しんりにんししょうせいど）

森林経営の持続性や環境保全への配慮に関する一定の基準に基づいて管理される森林及びその森林から算出される認証材を分別管理する体制を第三者機関が認定する制度。国際的な認証機関にはFSC、PEFC等があり、日本の認証制度としてはSGEC（PEFCと相互承認）があります。

【スイングヤーダ】

建設用ベースマシンに集材用ウインチを搭載し、旋回可能なブームを装備する集材機。（swing：回転する、yarder：集材機）

【スキッド】

装備したグラブ（油圧シリンダーによって動く一対の爪）により、伐倒木を牽引式で集材する集材専用トラクタ。（skid：引きずって運ぶ）

【スギ非赤枯性溝腐病】（すぎひあかがれせいみぞぐされびょう）

木材腐朽菌による幹の腐朽が進行する病害。この病気は、材としての利用価値を著しく低下さ

せ、また被害木を放置した場合には風倒・折損による森林の荒廃につながることから、大きな問題となっています。

【生物多様性】（せいぶつたようせい）

すべての生物の間には違いがあり、生物の種の内部（遺伝子）での多様性、種の多様性、生態系の多様性など、各々の段階でさまざまな生命が豊かに存在することをいいます。

【施業実施協定】（せぎょうじっしきょうてい）

森林所有者一人ひとり個別よりも、近隣の森林所有者がまとまって施業を行う（施業の共同化／自分たちで実施したり、森林組合などへ共同で施業委託する）ほうが効率的です。このように共同で森林施業をスムーズに行う取り決めとなるのが施業実施協定です。

【素材生産】（そざいせいさん）

立木を伐採し、枝葉や梢端部分を取り除き、丸太にする工程。

【択伐】（たくばつ）

成熟した森林において一部の立木を伐採・収穫する主伐の一種。間伐と異なり、伐採後、次の世代の樹木の育成を伴います。

【タワーヤーダ】

架線集材に必要な元柱の代わりとなる人工支柱を装備した移動可能な集材車。

【地表掻き起し】（ちひょうかきおこし）

天然(下種)更新を補助する目的で行う作業。種子からの芽生えが育つように、下草を刈ったり、表面の土壌をかき出すなどの作業をいいます。

【長伐期施業】（ちょうばつきせぎょう）

通常の主伐林齢（標準伐期齢。例えばスギの場合45年程度）のおおむね2倍に相当する林齢を超える林齢で主伐を行う森林施業。

【つる切り】（つるきり）

植栽後の初期の間は、クズ、フジなどのつる植物が植え付けた苗木の幹に巻き付いたり、樹冠を被ったりすることがあります。ナタで切り取ったり、除草剤処理によってこれを取り除く作業のことをいいます。

【天然更新】（てんねんこうしん）

人為的な植栽や種まき（人工造林）により森林を造成する方法に対し、切株から発生するぼう芽や樹木の落下種子から発生した稚樹により森林を造成する方法（ぼう芽更新、天然下種更新）をいいます。

【天然生林】（てんねんせいりん）

自然の推移に委ね、主として自然の力を活用すること（天然更新）により、保全・管理されている森林。

【特定広葉樹】（とくていこうようじゅ）

地域独特の景観や多様な生物の生息・生育環境を維持・創出するために特に育成する必要がある広葉樹として市町村森林整備計画で定めた樹種のこと。地域における自然的条件や社会的要請などにより、主として地域の森林に生育する広葉樹の中から定めます。例えばコナラ、サクラ類、エノキなど。

【特定広葉樹育成施業】（とくていこうようじゅいくせいせぎょう）

特定広葉樹（コナラ、サクラ類、エノキなど）を主体とした地域独自の景観、多様な生物の生息・生育環境などの形成を図るための森林づくり。特定広葉樹の苗木を植栽したり、特定広葉樹以外の樹木を伐採したり、林床のササを刈り取ったりする施業。

【特用林産物】（とくようりんさんぶつ）

林野から産出される木材以外の産物。キノコ、タケノコ等。

【ハーベスタ】

伐採、枝払い、玉切り（材を一定の長さに切りそろえること）の各作業と玉切りした材の集積作業を一貫して行う自走式機械。（harvest：収穫する）

【バイオマス（木質バイオマス）】

バイオマスの定義は、「再生可能な生物由来の有機的資源で、化石資源を除いたもの」。バイオマスは、水と二酸化炭素から生物が光合成によって生成した有機物であり、持続的に再生可能な資源である。平成24年7月から始まった「再生可能エネルギー固定価格買取制度」によって、間伐材等由来の木質バイオマスを燃料にした発電事業が推進されており、製材等に向かない低質な木材の新たな需要先として期待されている。

【伐期】（ばっき）

主伐が予定される時期。

【フェラーバンチャ】

樹木を切り倒し、それをつかんだまま、搬出に便利な場所へ集積できる自走式機械。（fell：伐倒する、bunch：束ねる）

【森林総合監理士（フォレスター）】

森林・林業に関する専門的かつ高度な知識及び技術並びに現場経験を有し、長期的・広域的な視点に立って地域の森林づくりの全体像を示すとともに、市町村、地域の林業関係者等への技術的支援を的確に実施する者。

【フォワーダ】

玉切りした材を、グラップルを用いて荷台に積載し、運ぶ集材専用トラクタ。（forward：運送する）

【不在村森林所有者】（ふざいそんしんりんしょゆうしゃ）

所有する森林とは別の市町村に居住する個人又は主たる事務所のある法人。

【プロセッサ】

伐採木の枝払い、玉切りと玉切りした丸太の集積作業を一貫して行う自走式機械。（process：加工する）

【分収林制度】（ぶんしゅうりんせいど）

森林の土地所有者と造林又は保育を行う者の2者、あるいは、これらに費用負担者を加えた3者で契約を結び、植栽や保育等を行い伐採時に得られた収益を一定の割合で分け合う制度。分収林は、植林の段階から契約を結ぶ「分収造林」と育成途上の森林を対象に契約を結ぶ「分収育林」に大別されます。

【ペレット（木質ペレット）】

おが粉等を15mm程度の小さな円筒状に成形したもので、ストーブ・ボイラー等の燃料とし

て利用します。

【保安林】（ほあんりん）

水源の涵養^{かんよう}等特定の公共目的を達成するため、農林水産大臣又は都道府県知事によって指定される森林。伐採や土地の形質の変更等が規制されています。

【保育】（ほいく）

更新を終了してから伐採するまでの間に、樹木の育成を促すために行う下刈り、除伐などの作業の総称。

【ぼう芽】（ぼうが）

樹木の切株から発生する新芽。

【マテバシイ】

ブナ科の常緑広葉樹で、マテバシイ林は県南部沿岸地域を中心に広く分布し、独特の景観を形成している。このマテバシイ林は戦後、薪炭用に造林されたもので、面積は約 900ha、蓄積は約 10 万 m³ とされている。

【民有林】（みんゆうりん）

国有林以外の森林。民有林には私有林（林家などの個人、会社、寺社などが所有）、公有林（都道府県、市町村、財産区などが所有）などがあります。

【芽かき】（めかき）

新しく伸びた芽を、目的に応じて適度に除去する作業です。

【林家】（りんか）

林地の所有、借入などにより森林施業を行う権限を有する世帯。

【林業事業体】（りんぎょうじぎょうたい）

他者からの委託または立木の購入により造林、伐採などの林内作業を行う森林組合、素材生産業者など。ただし、2005年農林業センサスでは、「林業事業体」という区分はなく、委託を受けて造林・保育を行っている、委託を受けて200m³以上の素材生産を行っているものについては、「林業経営体」としています。

【林相】（りんそう）

森林を構成する樹木の種類や粗密、林齢、成長状態などによって示される森林の外見。一般に常緑広葉樹林、落葉広葉樹林、針葉樹林などの区分をいいます。

【林地残材】（りんちざんざい）

立木を丸太にする際に出る枝葉や梢端部分、森林外へ搬出されない間伐材等、通常は林地に放置される残材をいいます。

【林地台帳】（りんちだいちょう）

市町村が整備する森林所有者や境界の情報を一元的に取りまとめた台帳。平成 28 年 5 月の森林法改正により、平成 31 年 4 月から運用を開始することとなりました。

【林道】（りんどう）

トラック運材車などの林業作業を行う自動車が通行する、恒久的に設置された道路。

【林班】（りんぱん）

森林資源管理上の単位で、字界、天然地形または地物をもって区画したもの。林班をさらに細かく細分したものが準林班、小班。

【林分密度管理図】（りんぶんみつどかんりず）

森林の密度、幹材積、平均樹高・直径、収量比数などの関係を、樹種や地域ごとに一枚の両対数グラフに集約し、各数値相互の関係が一目で理解できるように作図されたものです。成長・収穫予測や間伐の計画をたてる場合に役立ち、千葉県内の森林に適用できる密度管理図は、南関東・東海地方スギ林分密度管理図、サンプスギ林分密度管理図、関東・中部地方ヒノキ林分密度管理図があります。

【林齢】（りんれい）

森林の年齢。人工林では、苗木を植栽した年を1年生とし、以後、2年生、3年生と数えます。

【齢級】（れいきゅう）

ある一定の幅に、林齢を括ったものをいいます。齢級の幅は、現在では5か年としており、1年生から5年生までを1齢級、6年生から10年生までを2齢級として表示します。