

(附) 参 考 資 料

(千葉南部地域森林計画)

(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；h a 比率：%

区 分	区域面積(ha) ①	森 林 面 積(ha)			森林比率 ②/①×100	備 考 (対象外民有林)	
		総数 ②	国有林	民有林			
総 数	174,090	92,827	7,709	85,117	53.3	(268)	
夷隅地区	計	40,618	22,570	3,541	19,029	55.6	
	勝 浦 市	9,396	5,758	1,376	4,382	61.3	
	いすみ市	15,750	6,648	-	6,648	42.2	
	大多喜町	12,987	8,863	2,165	6,698	68.2	
	御 宿 町	2,485	1,301	-	1,301	52.4	
安房地区	計	57,650	31,445	16	31,429	54.5	(13)
	館 山 市	11,005	4,744	0	4,744	43.1	(13)
	鴨 川 市	19,114	11,880	10	11,870	62.2	
	南房総市	23,012	12,258	5	12,253	53.3	
	鋸 南 町	4,519	2,563	-	2,563	56.7	
君津地区	計	75,822	38,812	4,153	34,659	51.2	(255)
	木更津市	13,895	4,193	32	4,160	30.2	(80)
	君 津 市	31,881	20,570	2,349	18,221	64.5	(81)
	富 津 市	20,553	12,240	1,772	10,469	59.6	(66)
	袖ヶ浦市	9,493	1,809	-	1,809	19.1	(28)

注 備考欄の数字は、対象外民有林面積（内数）を示す。

(出典) 区域面積……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……林野庁所管国有林は関東森林管理局、

(2) 地況

気候

観測地	気 温 (°C)			年間降水量 (mm)	最深積雪 (cm)	主風の 方向	備考
	最 高	最 低	年平均				
館 山	36.6 (1994/8/3)	-6.7 (1985/1/31)	15.9	1,790.0	10 (1984/2/18)	SSE	
木更津	37.6 (2015/8/7)	-3.8 (2018/2/7)	-	-	-	-	
勝 浦	34.9 (1924/8/23)	-7.0 (1916/1/6)	15.7	1,969.7	37 (1945/2/26)	NNE	
鴨 川	37.0 (2018/8/26)	-6.4 (1985/1/31)	15.7	1,822.4	-	WNW	
坂 畑	37.0 (2004/7/20)	-9.8 (1985/1/31)	13.8	2,050.0	-	SW	君津市

資料：気象統計情報（気象庁ホームページ）

- 注 1 年平均気温、年間降水量及び主風の方向は1981～2010年の平年値であり、木更津は観測期間が30年に満たず平年値なし
- 2 最高気温、最低気温及び最深積雪は各観測地の観測史上1位の値

(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	174.1	92.8	24.6	17.9	6.7	56.7	14.3	
夷隅地区	計	40.6	22.6	6.0	4.8	1.2	12.1	2.6
	勝浦市	9.4	5.8	1.0	0.8	0.2	2.6	0.6
	いすみ市	15.8	6.6	3.5	2.9	0.6	5.6	1.4
	大多喜町	13.0	8.9	1.2	0.9	0.3	2.9	0.4
	御宿町	2.5	1.3	0.3	0.2	0.1	0.9	0.2
安房地区	計	57.7	31.4	8.0	5.4	2.7	18.2	3.3
	館山市	11.0	4.7	1.8	1.1	0.7	4.5	1.1
	鴨川市	19.1	11.9	2.2	1.9	0.4	5.0	0.9
	南房総市	23.0	12.3	3.6	2.2	1.4	7.2	1.1
	鋸南町	4.5	2.6	0.5	0.2	0.2	1.5	0.2
君津地区	計	75.8	38.8	10.6	7.7	2.9	26.4	8.4
	木更津市	13.9	4.2	2.5	2.0	0.5	7.2	2.5
	君津市	31.9	20.6	3.2	2.4	0.8	8.1	2.5
	富津市	20.6	12.2	2.3	1.7	0.6	6.0	1.4
	袖ヶ浦市	9.5	1.8	2.5	1.6	0.9	5.2	2.0

資料 森林面積：H30森林・林業統計書、農地：H30作物統計、宅地：H30千葉県統計年鑑

(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	253,488	17,244	14,054	150	3,040	57,743	171,481	7,020	
夷隅地区	計	32,995	2,814	2,132	33	649	7,100	22,358	723
	勝 浦 市	8,538	830	428	8	394	1,413	6,205	90
	いすみ市	17,071	1,426	1,238	14	174	4,128	11,092	425
	大 多 喜 町	4,366	376	364	11	1	1,034	2,887	69
	御 宿 町	3,020	182	102	0	80	525	2,174	139
安房地区	計	61,755	7,996	6,847	50	1,099	8,663	44,240	856
	館 山 市	21,863	1,682	1,528	12	142	2,998	16,843	340
	鴨 川 市	16,794	1,805	1,290	16	499	2,183	12,552	254
	南 房 総 市	19,136	3,882	3,521	22	339	2,883	12,192	179
	鋸 南 町	3,962	627	508	0	119	599	2,653	83
君津地区	計	158,738	6,434	5,075	67	1,292	41,980	104,883	5,441
	木 更 津 市	63,757	1,812	1,269	16	527	15,488	44,042	2,415
	君 津 市	42,921	1,606	1,569	29	8	12,192	27,680	1,443
	富 津 市	22,526	1,712	942	16	754	6,205	14,011	598
	袖 ヶ 浦 市	29,534	1,304	1,295	6	3	8,095	19,150	985

資料：平成27年国勢調査

2. 森林の現況

(1) 齢級別森林資源表

樹 種 別 齢 級 別

齢 級		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
人	スギ	面積 蓄積 成長量	54 25 0	25 17 0	31 61 0	42 51 0	96 72 1	215 160 2	455 314 4	757 398 6	933 245 6	1,955 566 10
	ヒノキ	面積 蓄積 成長量	25 10 0	17 11 0	61 5 0	51 0 0	72 3 0	160 3 0	314 7 0	398 9 0	245 6 0	566 14 0
	マツ	面積 蓄積 成長量	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
工	サワラ	面積 蓄積 成長量	0 0 0	7 0 0	0 0 0	1 0 0	0 0 0	26 2 0	1 0 0	4 0 0	1 0 0	1 0 0
	クスギ	面積 蓄積 成長量	89 0 0	60 0 0	97 6 0	95 9 1	171 27 1	403 81 3	777 192 6	1,167 322 8	1,185 349 7	2,536 819 12
	計	面積 蓄積 成長量	59 2 0	121 5 1	36 0 0	24 0 0	48 0 0	67 4 0	315 16 0	855 38 0	1,531 87 0	1,098 92 1
天	ザツ	面積 蓄積 成長量	2 0 0	5 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	2 1 0	18 5 0
	マテバ	面積 蓄積 成長量	61 0 0	126 3 0	36 1 0	24 1 0	48 3 0	67 4 0	317 17 0	855 38 1	1,545 89 2	1,125 98 1
	その他	面積 蓄積 成長量	89 61 0	54 133 0	97 36 0	94 25 0	171 48 0	377 93 0	776 317 0	1,163 859 1	1,187 1,544 2	2,553 1,109 1
然	針葉樹	面積 蓄積 成長量	150 61 0	187 133 0	133 36 0	119 25 0	219 48 0	470 93 0	1,093 317 0	2,022 859 1	2,730 1,544 2	3,661 1,109 1
	広葉樹	面積 蓄積 成長量	150 61 0	187 133 0	133 36 0	119 25 0	219 48 0	470 93 0	1,093 317 0	2,022 859 1	2,730 1,544 2	3,661 1,109 1
	合計	面積 蓄積 成長量	150 61 0	187 133 0	133 36 0	119 25 0	219 48 0	470 93 0	1,093 317 0	2,022 859 1	2,730 1,544 2	3,661 1,109 1

竹林	3,410	伐採跡地	102	未立木地	6,321	更新困難地	650
マタケ	2,331	スギ跡	82	開発中	3,365	刈上地	75
モウソウ	573	ヒノキ跡	8	荒地	2,099	岩石地	575
メタケ	506	マツ跡	13	菅生地	743		
				草生地	114		

森 林 資 源 表

1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2 0	2 1以上	計
4,690	6,173	4,120	2,572	883	573	511	369	296	197	413	25,358
1,842	2,635	1,822	1,166	414	269	244	180	145	99	204	10,346
22	27	16	8	2	1	1	0	0	0	0	105
835	597	481	331	88	104	79	97	127	42	134	4,824
254	200	168	109	34	38	31	42	54	16	52	1,468
2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	17
44	65	169	95	18	18	9	13	9	27	41	577
9	15	37	24	4	4	2	3	3	8	11	126
0	0	0	0	0	0						1
	1	0			0	0	2			0	3
	0	0			0	0	1			0	1
	0	0			0	0	0			0	0
19	44	85	47	14	2	3	0		0	0	256
2	4	9	5	1	0	0	0		0	0	25
0	0	0	0	0	0						0
5,588	6,880	4,856	3,044	1,004	697	602	480	432	267	588	31,018
2,107	2,854	2,036	1,303	454	311	278	226	201	123	267	11,966
25	29	17	9	2	1	1	1	0	0	0	123
5,467	7,454	10,528	8,354	3,496	1,085	801	277	164	61	221	42,061
572	824	1,213	956	422	133	95	34	19	7	26	4,546
7	7	9	6	1	0						35
131	142	231	138	121	44	36	3	9	1	3	888
14	16	28	17	14	5	4	0	1	0	0	101
0	0	0	0	0	0						1
35	54	38	53	30	39	40	27	13	24	21	397
11	16	12	17	10	14	14	10	5	9	8	133
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5,633	7,650	10,797	8,545	3,647	1,168	877	307	187	85	245	43,347
597	857	1,253	990	446	151	113	44	25	16	35	4,781
7	7	9	6	1	1	0	0	0	0	0	37
5,605	6,889	4,809	3,050	1,020	735	639	507	446	291	609	31,159
2,116	2,866	2,039	1,316	463	325	292	236	206	132	275	12,074
25	29	17	9	2	1	1	1	0	0	1	124
5,617	7,641	10,844	8,539	3,631	1,131	840	280	173	62	224	43,206
589	845	1,250	977	437	138	99	34	20	7	27	4,673
7	7	9	6	1	0						36
11,222	14,530	15,653	11,589	4,651	1,865	1,479	787	619	352	833	74,365
2,704	3,710	3,289	2,293	900	462	391	271	226	139	302	16,747
32	37	27	15	3	2	1	1	0	0	1	160

標準伐期齡	以 上	未 満
スギ 45	22,949	2,409
ヒノキ 50	3,031	1,793
マツ 40	528	49
クスギ 15	249	8

総 計	
筆 数	271,197
施 業 数	408,864
人工林率	36.6%
面 積	84,849

単 位
 面 積：ヘクタール
 蓄 積：千立方メートル
 成長量：千立方メートル

(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	84,849	74,366	31,159	43,206	31,018	30,762	256	30,915	30,658	256	104	104	
	蓄積	16,747	16,747	12,074	4,673	11,966	11,941	25	11,942	11,917	25	24	24	
	成長量	160	160	124	36	123	123	0	123	122	0	0	0	
制限林	面積	13,036	11,934	5,816	6,118	5,500	5,483	17	5,423	5,407	17	77	77	
	蓄積	2,726	2,726	2,064	662	1,954	1,953	2	1,934	1,933	2	20	20	
	成長量	29	29	24	5	23	23	0	23	23	0	0	0	
普通林	面積	71,813	62,431	25,343	37,088	25,519	25,279	240	25,491	25,252	240	27	27	
	蓄積	14,021	14,021	10,010	4,011	10,012	9,988	23	10,007	9,984	23	5	5	
	成長量	131	131	100	31	100	100	0	100	100	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: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					
43,347	397	42,950	1,214	6	1,209	6		6	42,127	391	41,735	3,410	6,423	102	6,321	650
4,781	133	4,648	135	2	133	0		0	4,646	131	4,515					
37	1	36	1	0	1	0		0	36	1	35					
6,435	333	6,102	132	4	128	3		3	6,300	329	5,971	294	476	8	468	332
772	112	660	15	1	14	0		0	757	111	647					
6	1	5	0	0	0	0		0	6	1	5					
36,913	64	36,848	1,082	2	1,081	3		3	35,827	62	35,764	3,116	5,947	95	5,853	319
4,009	21	3,988	120	1	119	0		0	3,889	21	3,868					
31	0	31	1	0	1	0		0	30	0	30					

(3) 市町村別森林資源表

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	84,849	74,366	31,159	43,206	31,018	30,762	256	30,915	30,658	256	104	104		
	蓄積	16,747	16,747	12,074	4,673	11,966	11,940	25	11,942	11,917	25	24	24		
夷 隅 地 区	計	面積	19,029	16,868	8,366	8,501	8,399	8,366	34	8,395	8,361	34	5	5	
		蓄積	4,544	4,544	3,588	956	3,591	3,588	3	3,591	3,588	3	0	0	
	勝浦市	面積	4,382	3,946	1,424	2,522	1,424	1,424	0	1,420	1,420	0	4	4	
		蓄積	808	808	531	276	531	531	0	531	531	0	0	0	
	いすみ市	面積	6,648	5,936	3,544	2,392	3,544	3,544	0	3,544	3,544	0	0	0	
		蓄積	1,677	1,677	1,419	259	1,418	1,418	0	1,418	1,418	0	0	0	
	大多喜町	面積	6,698	5,894	2,863	3,031	2,896	2,863	34	2,896	2,862	34	0	0	
		蓄積	1,792	1,792	1,434	358	1,437	1,434	3	1,437	1,434	3	0	0	
	御宿町	面積	1,301	1,091	535	557	535	535		535	535		0	0	
		蓄積	268	268	205	63	205	205		205	205		0	0	
	安 房 地 区	計	面積	31,416	28,053	11,940	16,113	11,811	11,787	24	11,791	11,768	24	20	20
			蓄積	6,285	6,285	4,566	1,719	4,517	4,515	2	4,515	4,513	2	3	3
		館山市	面積	4,731	3,997	880	3,117	882	880	2	881	879	2	1	1
			蓄積	676	676	323	352	323	323	0	323	323	0	0	0
鴨川市		面積	11,870	10,999	5,545	5,453	5,395	5,394	1	5,382	5,381	1	13	13	
		蓄積	2,771	2,771	2,117	655	2,067	2,067	0	2,064	2,064	0	2	2	
南房総市		面積	12,253	10,915	4,978	5,936	4,985	4,977	7	4,979	4,972	7	6	6	
		蓄積	2,496	2,496	1,914	582	1,915	1,914	1	1,914	1,914	1	1	1	
鋸南町		面積	2,563	2,142	536	1,606	550	536	14	550	536	14			
		蓄積	342	342	211	131	212	211	1	212	211	1			
君 津 地 区		計	面積	34,404	29,445	10,853	18,592	10,808	10,609	199	10,729	10,530	199	79	79
			蓄積	5,917	5,917	3,919	1,998	3,857	3,837	20	3,836	3,816	20	21	21
		木更津市	面積	4,080	3,203	1,297	1,905	1,319	1,297	22	1,316	1,294	22	3	3
			蓄積	667	667	458	209	460	458	2	460	458	2	0	0
	君津市	面積	18,140	15,781	6,841	8,940	6,657	6,597	60	6,583	6,523	60	74	74	
		蓄積	3,371	3,371	2,484	887	2,408	2,402	6	2,388	2,382	6	20	20	
	富津市	面積	10,403	9,045	2,058	6,987	2,157	2,058	99	2,156	2,056	99	2	2	
		蓄積	1,601	1,601	770	831	779	770	9	779	770	9	0	0	
	袖ヶ浦市	面積	1,781	1,416	657	759	675	657	18	674	656	18	1	1	
		蓄積	278	278	207	71	209	207	2	209	207	2	0	0	

單位 面積:ha, 蓄積:1,000m³

地												竹林	無立木地			更新困難地
天然林													總數	伐採跡地	未立木地	
總數			育成單層林			育成複層林			天然生林							
總數	針葉樹	広葉樹	總數	針葉樹	広葉樹	總數	針葉樹	広葉樹	總數	針葉樹	広葉樹					
43,347	397	42,950	1,214	6	1,209	6		6	42,127	391	41,735	3,410	6,423	102	6,321	650
4,781	133	4,648	135	2	133	0		0	4,646	131	4,515					
8,468	1	8,468	56	0	56	0		0	8,412	1	8,411	732	1,349	56	1,293	80
953	0	953	5	0	5	0		0	948	0	948					
2,522	0	2,522	1	0	1	0		0	2,520	0	2,520	154	261	6	256	21
276	0	276	0	0	0	0		0	276	0	276					
2,392	0	2,392	1		1	0		0	2,391	0	2,391	201	506	23	483	4
259	0	259	0		0	0		0	259	0	258					
2,998		2,998	50		50	0		0	2,947		2,947	371	379	21	358	55
355		355	5		5	0		0	350		350					
557		557	4		4				552		552	7	202	6	196	1
63		63	0		0				63		63					
16,242	152	16,090	926	2	924	3		3	15,313	150	15,164	1,221	1,973	22	1,951	169
1,768	50	1,717	106	1	105	0		0	1,662	50	1,612					
3,116	0	3,116	237	0	237	1		1	2,878		2,878	247	481	0	481	5
352		352	28		28	0		0	324		324					
5,604	151	5,453	255	2	252	0		0	5,349	149	5,200	266	514	7	507	90
705	50	654	32	1	31	0		0	673	50	623					
5,930	1	5,929	434		434	1		1	5,494	1	5,493	569	704	11	693	64
581	0	581	46		46	0		0	535	0	535					
1,592		1,592							1,592		1,592	138	274	4	270	9
130		130							130		130					
18,637	244	18,393	233	3	229	3		3	18,402	241	18,161	1,457	3,101	25	3,077	401
2,060	82	1,978	24	1	23	0		0	2,036	81	1,955					
1,884	0	1,884	26		26				1,859	0	1,858	404	460	18	442	13
207	0	206	2		2				204	0	204					
9,124	243	8,880	96	3	93	1		1	9,027	240	8,787	471	1,646	3	1,643	242
963	82	881	9	1	8	0		0	954	81	873					
6,888	0	6,888	104		104	2		2	6,783	0	6,782	490	724	0	724	144
822	0	822	12		12	0		0	809	0	809					
741		741	8		8				734		734	92	272	4	268	1
69		69	0		0				69		69					

(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	84,849	74,366	31,159	43,206	31,018	30,762	256	30,915	30,658	256	104	104	
	蓄積	16,747	16,747	12,074	4,673	11,966	11,941	25	11,942	11,917	25	24	24	
県 有 林	面積	5,478	5,006	2,857	2,149	2,862	2,857	5	2,815	2,810	5	47	47	
	蓄積	1,170	1,170	927	243	928	927	1	920	920	1	8	8	
市 町 村 有 林	面積	915	802	454	348	455	454	1	455	454	1	0	0	
	蓄積	203	203	170	33	170	170	0	170	170	0	0	0	
財 産 区 有 林	面積	332	308	247	61	247	247		247	247				
	蓄積	91	91	84	7	84	84		84	84				
私 有 林	面積	78,124	68,250	27,601	40,648	27,455	27,205	250	27,398	27,148	250	57	57	
	蓄積	15,282	15,282	10,892	4,390	10,784	10,759	24	10,767	10,743	24	17	17	

注1：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。

注2：県有林とは県が、市町村有林とは市町村が、財産区有林とは地方自治法第3編第4章に規定される財産区が、それぞれ森林所有者である森林をいい、私有林とは上記以外の民有林をいう。

単位 面積:ha 蓄積:1,000m³ (竹林:1,000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					
43,347	397	42,950	1,214	6	1,209	6		6	42,127	391	41,735	3,410	6,423	102	6,321	650
4,781	133	4,648	135	2	133	0		0	4,646	131	4,515					
2,144	0	2,144	21	0	21	2		2	2,121		2,121	7	121	3	118	344
242		242	1		1	0		0	241		241					
347		347	10		10	0		0	336		336	20	81		81	13
33		33	1		1	0		0	32		32					
61		61							61		61	0	2		2	22
7		7							7		7					
40,795	397	40,398	1,183	6	1,177	4		4	39,608	391	39,217	3,383	6,220	100	6,120	271
4,499	133	4,365	132	2	130	0		0	4,366	131	4,235					

(5) 制限林の種類別面積

区 分	保 安 林					保安施設地区	砂防指定地区	自 然 公 園					小 計	
	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	国 定			地種区分未定地域		
									第1種特別地域	第2種特別地域	第3種特別地域			
総 数	8,100	(8) 717	— 153	(3,081) 929	9,899	—	(247) 1,430	—	(33) 53	(384) 972	(275) 222	(1) 2	1,249	
夷 隅 地 区	計	707	(1) 30	— 56	(100) 111	905	—	(139) 27	—	(2) 7	(82) 403	(23) —	(0) 1	411
	勝浦市		— 0	— 12	3 36	48	—	—	—	(2) 7	(47) 211	—	—	(50) 218
	いすみ市		— 2	— 20	19 34	56	—	—	—	—	(7) 107	(23) —	(0) 1	(30) 109
	大多喜町	707	(1) 28	— 22	69 5	762	—	(139) 27	—	—	—	—	—	—
	御宿町	0		— 2	9 37	39	—	—	—	—	(27) 84	—	— 0	(27) 84
安 房 地 区	計	3,141	(4) 308	— 42	(762) 503	3,994	—	(24) 320	—	(0) 46	(257) 435	(0) 119	— 0	599
	館山市	42	— 4	— 4	253 136	186	—	—	—	—	(134) 204	—	—	(134) 204
	鴨川市	2,182	(0) 149	— 16	402 204	2,551	—	(23) 109	—	— 8	(65) 120	(0) 119	—	(65) 246
	南房総市	917	(4) 145	— 15	104 139	1,215	—	— 21	—	(0) —	(37) 76	—	—	(37) 76
	鋸南町		— 10	— 7	3 24	41	—	(1) 190	—	— 38	(21) 35	—	— 0	(21) 73
君 津 地 区	計	4,252	(3) 379	— 54	(2,219) 315	5,000	—	(84) 1,084	—	(31) 0	(46) 135	(252) 103	(1) —	238
	木更津市	26	— 39	— 5	5 5	76	—	—	—	—	—	—	—	—
	君津市	3,732	(3) 253	— 28	1,723 24	4,036	—	(41) 179	—	— 0	—	(202) 83	(1) —	(203) 83
	富津市	494	— 86	— 20	484 274	874	—	(43) 879	—	(31) 0	(46) 135	(50) 20	—	(126) 155
	袖ヶ浦市		— 0	— 1	8 12	14	—	— 26	—	—	—	—	—	—

単位 面積：ha 上段()内は、左側の制限林と重複する面積で外書である。

公園					計	鳥獣保護法による特別保護地区	林業種苗法による特別母樹林	文化財保護法による史跡名勝天然記念物	自然環境保全法による自然環境保全地域	自然環境保全法による特別地区	自然環境保全法による特別地区	県自然環境保全条例による自然環境保全地域の特別地区	都市緑地法による特別緑地保全地区	都市計画法による風致地区	動物の種の保存に関する法律による管理地区	絶滅のおそれのある野生動物の種の保存に関する法律による管理地区	その他	合計
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														
—	—	(480)	(0)	—	—	(261)	—	(567)	—	—	(105)	—	—	—	—	—	—	—
—	18	210	—	227	1,476	—	—	204	—	—	28	—	—	—	—	—	—	13,036
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	411	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,343
—	—	—	—	—	(50)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	218	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	267
—	—	—	—	—	(30)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	789
—	—	—	—	—	(27)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123
—	—	(208)	(0)	—	—	(119)	—	—	—	—	(3)	—	—	—	—	—	—	—
—	18	185	—	203	803	—	—	4	—	—	19	—	—	—	—	—	—	5,138
—	—	—	—	—	(134)	(10)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	204	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	394
—	—	—	(0)	(0)	(65)	(29)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	246	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,906
—	—	(208)	—	(208)	(245)	(80)	—	—	—	—	(3)	—	—	—	—	—	—	—
—	18	185	—	203	279	—	—	0	—	—	19	—	—	—	—	—	—	1,534
—	—	—	—	—	(21)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	304
—	—	(272)	—	—	(21)	(142)	—	(567)	—	—	(102)	—	—	—	—	—	—	—
—	—	24	—	24	263	—	—	200	—	—	9	—	—	—	—	—	—	6,555
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	85
—	—	(272)	—	(272)	(475)	(75)	—	(505)	—	—	(102)	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	1	84	—	—	165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,464
—	—	—	—	—	(126)	(67)	—	(62)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	23	—	23	178	—	—	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,966
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40

(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	その他 広葉樹
総数	10,346.1	1,468.3	125.6	134.1	25.1	4,648.0
人工林	10,346.1	1,468.3	125.6	1.0	25.1	—
天然林	—	—	—	133.1	—	4,648.0

(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	地すべり 危険地区	海岸砂地	合 計	
	崩壊地	地すべり地	小 計					
総 数	57.3	102.5	159.8	2,801.3	5,020.1	100.2	8,081.4	
夷隅地区	計	18.2	—	18.2	890.6	0.0	4.5	913.3
	勝 浦 市	2.8	—	2.8	137.2		—	140.0
	い す み 市	8.2	—	8.2	402.2		4.5	414.9
	大 多 喜 町	6.4	—	6.4	314.0		—	320.4
	御 宿 町	0.8	—	0.8	37.2		—	38.0
安房地区	計	23.1	97.3	120.4	1,130.8	4,764.0	64.9	6,080.1
	館 山 市	3.3	—	3.3	161.7		42.3	207.3
	鴨 川 市	6.7	47.0	53.7	328.0	2,302.9	0.2	2,684.8
	南 房 総 市	11.4	48.5	59.9	556.8	2,374.3	22.4	3,013.4
	鋸 南 町	1.7	1.8	3.5	84.3	86.8	—	174.6
君津地区	計	16.0	5.2	21.2	779.9	256.1	30.8	1,088.0
	木 更 津 市	3.1	—	3.1	150.9		—	154.0
	君 津 市	6.9	—	6.9	337.7		—	344.6
	富 津 市	4.4	5.2	9.6	214.9	256.1	30.8	511.4
	袖 ヶ 浦 市	1.6	—	1.6	76.4		—	78.0

(9) 森林の被害

単位 面積:ha

種類	マツクイムシ			山 火 事			山地崩壊			気象害			獣 害			備考
	28	29	30	28	29	30	28	29	30	28	29	30	28	29	30	
	区分	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	
総 数	328	328	329	0.04	0.39	1.23	0.23	0.08	0.08	0	0	0	0	0	0.7	
夷隅地区	計	27	27	27	0	0.19	0	0.23	0.00	0.08	0	0	0	0	0.1	
	勝 浦 市	0	0	0	0	0	0	0.23	-	0.03	-	-	-	-	0.1	
	大 多 喜 町	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
	い す み 市	22	22	22	0.00	0.19	0	-	-	0.05	-	-	-	-	-	
	御 宿 町	5	5	5	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
安房地区	計	198	198	199	0.02	0.08	1.23	0.00	0.08	0.00	0	0	0	0	0.0	
	館 山 市	105	105	105	0	0	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鴨 川 市	20	20	21	0	0.03	0.02	-	0.08	-	-	-	-	-	-	
	南 房 総 市	71	71	71	0.02	0.05	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鋸 南 町	2	2	2	0	0	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	
君津地区	計	103	103	103	0.02	0.12	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.6	
	木 更 津 市	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
	君 津 市	0	0	0	0.02	0.01	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
	富 津 市	103	103	103	0	0.09	0	-	-	-	-	-	-	-	0.6	
	袖ヶ浦市	0	0	0	0.00	0.02	0	-	-	-	-	-	-	-	-	

注 年度別実績
資料 森林課

3 林業の動向

(1) 保有山林規模別林家数

単位 戸数：戸

区 分		総 数	1～ 3ha未満	3～ 5ha未満	5～ 10ha未満	10～ 50ha未満	50ha以上
総 数		6,017	4,250	934	561	253	19
夷 隅 地 区	計	2,067	1,458	324	208	75	2
	勝 浦 市	486	336	83	49	18	—
	大 多 喜 町	612	362	103	104	42	1
	い す み 市	851	683	110	43	14	1
	御 宿 町	118	77	28	12	1	—
安 房 地 区	計	1,961	1,497	281	128	50	5
	館 山 市	279	229	30	13	5	2
	鴨 川 市	653	498	98	39	17	1
	南房総市	876	660	126	63	25	2
	鋸 南 町	153	110	27	13	3	—
君 津 地 区	計	1,989	1,295	329	225	128	12
	木 更 津 市	304	188	50	38	26	2
	君 津 市	960	596	166	117	74	7
	富 津 市	526	378	83	47	17	1
	袖ヶ浦市	199	133	30	23	11	2

資料 2010年世界農林業センサス

(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	4	9,702	1	7,654	3	2,048	
夷 隅 地 区	計	1	710	1	101	—	609
	勝 浦 市	—	122	—	—	—	122
	い す み 市	—	11	—	—	—	11
	大 多 喜 町	1	571	1	101	—	470
	御 宿 町	—	6	—	—	—	6
安 房 地 区	計	1	1,979	1	1,658	—	321
	館 山 市	—	—	—	—	—	—
	鴨 川 市	1	1,211	1	1,024	—	187
	南 房 総 市	1	768	1	634	—	134
	鋸 南 町	—	—	—	—	—	—
君 津 地 区	計	4	7,013	1	5,895	3	1,117
	木 更 津 市	1	202	—	—	1	202
	君 津 市	3	3,695	1	3,022	2	674
	富 津 市	1	3,077	1	2,874	—	203
	袖 ヶ 浦 市	—	38	—	—	—	38

- 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) 集計は四捨五入により求めたため、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) 調査は、平成31年4月1日現在。

(3) 森林組合の現況

ア 森林組合の構成

単位 員数：人,金額：千円,面積：h a

市町村別	組合名	組合員数	専従職員数	出資金総額	組合員所有 森林面積	備考	
森 林 組 合	総数	1組合	14,557	26	89,224	28,511	
	千葉市を除く全域	千葉県	14,557	26	89,224	28,511	

資料 平成30年度森林組合一斉調査（調査事業年度は平成29年度）本数値は千葉市を除く全域の数値である

イ 事業内容及び活動状況

単位 金額：千円

市町村別	組合名	指導部門	販売部門	購買部門	利用部門	金融部門	備考
森 林 組 合	総数	1組合	8,773	209,745	14,230	194,606	19
	千葉市を除く全域	千葉県	8,773	209,745	14,230	194,606	19

資料 平成30年度森林組合一斉調査（調査事業年度は平成29年度）本数値は千葉市を除く全域の数値である

(4) 林業事業体等の現況

単位：事業体数

区 分		造林業	素材生産業	木材卸売業 (うち素材市売市場)	木材・木製品 製 造 業
総 数		11	18	20	46
夷 隅 地 区	計	1	5	2	16
	勝 浦 市	1	1	—	2
	大多喜町	—	3	—	9
	いすみ市	—	1	1	5
	御 宿 町	—	—	1	—
安 房 地 区	計	6	4	5	14
	館 山 市	—	—	2	4
	鴨 川 市	2	2	1	4
	南房総市	4	2	2	6
	鋸 南 町	—	—	—	—
君 津 地 区	計	4	9	13	16
	木更津市	—	3	4	2
	君 津 市	2	2	4	6
	富 津 市	1	3	3	4
	袖ヶ浦市	1	1	2	4

※ 数値は森林課調査による。

※ 1つの事業体が、複数の事業を行っている場合は、実施する事業すべてに計上した。

(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

資料：国勢調査（総務省統計局）

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：2010年世界農林業センサス

(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	3	3	1	
集材機	台	61	5	34	20	2
運材車	〃	83	6	15	60	2
フォークリフト	〃	24	6	12	1	5
クレーン（トラッククレーン等）	〃	28	6	18	2	2
動力枝打機	〃	39	10		24	5
チェーンソー	〃	1,883	53	414	1,304	112
刈払機	〃	3,009	52	332	2,500	125
プロセッサ	〃	1		1		
タワーヤーダ	〃	2				2
グラップルソー	〃	6		5		1

資料：平成30年度千葉県森林・林業統計書

(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	37	41.5	93	30.1
夷 隅 地 区	7	7.1	23	14.1
安 房 地 区	20	20.6	27	5.9
君 津 地 区	10	13.8	43	10.1

資料 平成30年度千葉県森林・林業統計書

4 前期計画の実行状況

(1) 間伐立木材積その他伐採立木材積

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	210	74	136	133	90	43	63	122	32
針葉樹	205	69	136	121	73	43	59	106	32
広葉樹	5	5	-	17	17	-	340	340	-

※主伐については、森林の他用途転用に伴う伐採も含まれている。

(2) 間伐面積

単位 面積：ha 実行歩合：%

計 画	実 行	実行歩合
4,172	1,638	39

(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	393	211	54
人工造林	266	187	70
天然更新	127	56	44

(4) 林道の開設及び拡張の数量

ア 計画と実行状況

単位 延長：k m 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
総 数	2.5	0.2	8	45	2	4
基幹林道	-	-	-	-	-	-
普通林道	2.5	0.2	8	45	2	4

(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
水源涵養のための保安林	35	0	0	—	0	—
災害防備のための保安林	11	20	182	—	3	—
保健、風致の保存等のための保安林	4	7	175	—	0	—
計	46	27	59	—	3	—

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	39箇所	23箇所	59

(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	合 計
4.1	3.4	487.9	74.1	71.5	641.0

(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	2.1	2.1

6 森林資源の推移

(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	301	303	284
		針葉樹	296	297	278
		広葉樹	5	6	6
	主 伐	総 数	75	101	139
		針葉樹	70	95	133
		広葉樹	5	6	6
	間 伐	総 数	226	202	145
		針葉樹	226	202	145
		広葉樹	0	0	0
造林面積	総 数	545	561	616	
	人 工 造 林	383	380	419	
	天 然 更 新	162	181	197	

注：森林計画樹立の翌年度から5年間を第I分期とし、以下5年毎に各分期とする。

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。

【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】（こうせいのうりんぎょうきかい）

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、スキッダ、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行き通る道路＝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り組み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恐れがあります。

【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。

【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農林公庫基金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。

【森林施業プランナー】（しんりんせぎょうぷらんなー）

森林所有者の森林を取りまとめて、施業方針や事業の収支を示した施業提案書を作成して所有者に提示し、施業実施に関する合意形成を図ると共に、面的なまとまりをもった「森林経営計画」の作成を担います。さらに計画実施に当たっては指示、管理までを行う技術者をいいます。

【森林総合監理士】

森林の取扱い等の計画作成や、路網作設等の事業実施に直接携わるなどの実務経験を有し、長期的視点に立った森づくりを計画・指導できる技術者をいいます。

【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】

装備したグラップル（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しており、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）

【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 15 mm 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}等特定の公益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 と推定されている。

【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）

ぼう芽更新の際に発生したぼう芽枝を整理する（間引く）作業。

【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ます。

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、サンブ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。