

3. 造林・種苗

(1) 造林事業の実績

① 造林・保育等総括表

年度 種別		平成2年度	7	12	17	22	27
人 工 造 林	再 造 林	79	63	65	54	47	81
	拡 大 造 林	130	50	32	14	43	3
保 育	下 刈	1,325	812	598	364	254	311
	除・間伐	843	913	1,227	666	1,144	658
	枝 打 ち	524	480	333	188	42	26
抜 き 伐 り ・ 更 新 伐		5	1	2			
枝 払 い ・ 天 然 林 整 枝		1	2	10		0	
天 然 林 改 良		11	8		15	0	1
竹 林 整 備							
計		2,918	2,329	2,267	1,301	1,530	1,080

※機能増進保育における抜き伐りは、「保育（除・間伐）」において計上してある。

※「下刈」は、2回目以降の実施面積を除く（平成29年度の下刈2回目の実施面積は2.09ha）。

② 造林（県及び地域別内訳）

区分		施 策 別														
		総数	補 助 造 林				県有林	治山	林構	県単森林整備	県事業	自力等	開発跡	総数	計	小計
			計	補助	県行	補助金額										
平成2年度		209	102	88	14	29,922,886	56	15	1			35		209	79	37
7		114	65	63	2	19,627,902	18	11				20		113	63	27
12		97	68	62	6	20,998,777	5	6				18		97	64	37
17		68	46	40	6	11,588,248	2	11				10		68	55	29
22		90	32	32		18,741,431		9				11	37	90	47	18
26		88	10	5	5	4,783,274		19		3	12	0	45	88	79	7
27		84	14	14		12,005,703		12		3	4	3	48	84	81	12
28		111	23	22	1	19,239,047	1	30		2	6	20	30	111	111	22
29		79	24	24		21,515,777	1	15		1	2	10	25	79	77	23
30		64	27	24	3	25,312,265		10		2	2	2	21	61	58	20
30年度内訳	千 葉	12	8	8		8,814,335				0			4	12	12	8
	（うち市原市）	11	8	8		8,319,159				0			3	11	11	8
	東 葛 飾	0	0	0		51,425										
	印 旛	5											5	5	5	
	香 取	4											4	4	4	
	海 匝	2						1			0	0		2	2	
	山 武	11	4	4		4,245,992		4			2	1	1	12	12	5
	長 生	4						4			0		0	4	4	
	夷 隅	2	2	2		1,819,135								1	1	1
	安 房	8	6	6	1	6,491,310		0		1	0	0		8	4	3
	君 津	17	6	4	2	3,890,068		1		1	0	1	8	14	14	4

注：1）「補助金額」には、県行分は含まない。

2）「県単森林整備」は、平成22年度までは森林機能強化対策事業の実績である。

3）「県事業」は、サンプスギ林再生・資源循環促進事業及び法人の森等である。

4）再・拡大別欄の再・拡の内訳は、補助造林についての内訳である。

5）単位未満を四捨五入したため、各欄を合計した値と計の欄の値は一致しないことがある。

(単位＝面積 ha)

28	29	30	備 考
111	77	60	本表の実績は、補助造林（国庫）、サンプスギ林再生・資源循環促進（平成24年度までは被害森林再生・資源循環促進）、森林整備加速化・林業再生基金及び交付金、県単森林整備（平成22年度までは森林機能強化対策）、林業構造改善、県有林、融資、治山、衛生伐の各事業及び(国研)森林総合研究所、自力（市町村単独事業、法人の森、里山活動を含む。）施行の合計である。
1	1	4	
251	271	243	
656	397	363	
24	20	32	
15	15	11	
		1	
1,057	782	714	

再・拡 大 別										樹 種 別					
再造林					拡大造林					総数	針葉樹				広葉樹
内、補助					計	内、補助					計	スギ	ヒノキ	マツ	
再造林	被害跡地	松くい虫被害地	複層林			小計	林種転換	原野散生	水田跡						
		内溝腐													
8	1		12	16	130	65	35	28	2	209	204	135	67	2	5
14	2		4	7	50	38	18	20		113	113	57	50	6	
9	17	13	2	9	32	25	9	16	1	97	92	46	43	3	5
6	19	18	0	4	14	11	7	4		68	62	27	30	5	6
6	10	10		1	43	14	10	4		90	81	35	25	21	9
5	2	2			9	3	3			88	58	27	7	23	31
0	11	11			3	2	2			84	64	20	14	30	20
1	21	12			1	1	1			111	80	26	18	36	32
	23	14			1	1	1			79	55	33	4	17	24
	20	7			4	4	4			64	48	24	10	14	16
	8	1								12	10	4	5	1	3
	8	1								11	10	4	5	1	2
										0	0	0			
										5	5	2	1	2	0
										4	4			4	0
										2	1			1	1
	5	3								11	8	3	1	4	3
										4	2			2	2
	1									2	2	2			
	3	2			4	4	4			8	8	7		0	0
	4	1								16	10	6	2	1	7

③ 保育・受光伐及び広葉樹林改良

年度・ 地域別	区分	補助造林等内訳					種 類 別																									
							下 刈							間 伐 等																		
		計	一 般	県 行	整 県 単 森 備 林	県 事 業	補 助 金 額	補 助 造 林	整 県 単 森 備 林	県 有 林	治 山	県 事 業 外	林 構 外 研	森 林 自 力 等 計	補 助 造 林	(一 般)	(県 行)	(再 生)	(吸 収 源)	・ 交 付 金 加 速 化 基 金	整 県 単 森 備 林	間 伐 促 進	県 有 林	治 山	県 事 業	(再 生)	(衛 生 伐)	(法 人 の 里 山)	林 構 外 研	森 林 自 力 等 計		
平成2年度	479	267	212	631		18,816,180	361	219	480	76		1	188	1,325	101						217	94	296	106					3	26	843	
7	393	129	264	444		22,768,876	120	166	401	45			81	813	252						177	350	81							54	914	
12	378	171	206	418		42,300,872	92	177	231	24			6	68	598	279					134	576	79						15	144	1,227	
17	170	170	213	185		33,443,125	67	84	65	13				135	364	83					71	36	214	72					6	16	168	666
22	532	297	235	101	219	74,108,658	116	44	26	34			1	33	254	369	41	197	(134)	275	34	78	22	219	18	201			10	92	1,100	
26	303	212	91	62	282	81,841,202	48	41	2	69	55		2	72	290	243	14	66	1 (162)		17	30		226	4	220	3		4	35	557	
27	369	254	115	58	311	146,871,501	64	29		67	79		2	71	311	300	13	83	12 (191)		2	19	30		232	0	220	12		1	74	658
28	468	328	140	41	133	170,821,881	48	18	2	31	82		2	69	251	420	17	124	15 (263)		96	10	1		48	30	18		1	80	656	
29	210	135	75	32	201	78,207,276	66	10		31	80		84	271	137	17	53	16 (51)			12			121	0	100	14	7		127	397	
30	332	227	104	23	165	102,737,761	69	10	0	40	89		35	243	241	22	82	12 (125)		9		6	27	73	0	52	15	7	5	2	363	
30 年 度 内 訳	千 葉	22	22		8	44	9,167,871	5	5		34		44	15		1	(14)			1			7	0			7			1	25	
	(うち市原市)	22	22		2	37	8,589,550	5	2		28		35	15		1	(14)						7				7				22	
	東 葛 飾	24	24			13		1			13		14	22	22															0	22	
	印 旛	6	6		1	2	4,830,599		0		2		14	16	6		0	(6)		1										1	8	
	香 取	0	0		4		1,203,010	0	2				21	23						2		1									3	
	海 匝	1	1			7				8	1		9											5		5						5
	山 武	41	41		5	12	22,985,857	23	1		20	6		51	23			6 (17)		2				5	0	5				0	31	
	長 生					25				5	11		15										3	15	12	1	1				17	
	夷 隅	13	9	4	1	12	5,953,222	3			8		11	11	4		(7)			1				4		3		1				15
	安 房	66	35	32		21	13,749,763	11		0	6	1		19	49	28	0 (21)						9	20		20	0					78
君 津	157	89	69	5	30	44,847,439	25	2		2	13		40	115	50	4 (60)			2		5	15	17	6	7	5		5			159	

- 注：1) 「補助造林」は、一般と県行を含む。「補助金額」には、県行分及び県事業分は含まない。
2) 「県単森林整備」は、平成22年度までは森林機能強化対策事業の実績である。
3) 「県事業」は、サンプスギ林再生・資源循環促進事業（平成24年度までは被害森林再生・資源循環促進事業）、衛生伐（伐倒駆除）、及び法人の森事業等である。
4) 「林構外」は、平成14年度から実施している花粉症特別対策事業（事業期間H14～H18）を含む。
5) 「下刈」は、2回目以降の実施面積を除く。
6) 森林吸収源対策間伐促進事業（吸収源）は「補助造林」の内数である。また、H25～28年度の森林吸収源対策間伐促進事業（吸収源）については翌年度へ繰越した実績を含む。
7) 単位未満を四捨五入したため各欄を合計した値と計の欄の値は一致しないことがある。

④ 森林環境保全直接支援事業、被害森林整備事業、公的森林整備事業、絆の森整備事業の実績 (国庫補助事業の実績)

(単位＝面積：ha、金額：円)

区分 年度・ 地域別	総 数	人 工 造 林			樹下 植栽	竹林拡 大防止	天然林 改良	保 育			吸収源 間伐	特定 間伐	更新伐	枝打ち	補助金額
		計	再造	拡大				計	下刈	除間伐					
平成2年度	171.53	8.01	0.41	7.60	—		2.70	160.82	112.35	48.47	—	—	—	—	15,849,652
7	80.40	4.97	0.11	4.86	1.20		0.58	70.47	43.71	26.76	—	—	—	3.18	15,247,552
12	152.24	6.12	1.70	4.42	0.44		—	89.08	33.74	55.34	—	50.78	—	5.82	43,756,551
17	162.44	7.81	3.28	4.53	1.15		12.44	113.83	58.21	55.62	—	19.97	—	7.24	25,509,815
22	311.08	13.95	4.27	9.68				122.76	78.99	43.77	172.62			1.75	87,510,258
26	216.92	4.64	2.12	2.52		1.72		46.63	33.05	13.58	162.00			1.93	76,191,616
27	267.15	13.85	11.73	2.12		0.69		59.25	45.78	13.47	191.39			1.97	134,926,397
28	349.03	21.51	20.82	0.69		14.69		49.74	32.55	17.19	263.09				190,060,928
29	158.44	23.92	22.71	1.21		15.33		68.09	51.39	16.70	51.10				101,546,693
30	249.50	23.58	20.07	3.51		11.09		89.54	67.41	22.13	125.29				148,289,624
30 年 度 内 訳	千 葉	30.39	8.37	8.37		2.30		5.36	5.36		14.36				22,132,718
	(うち市町村)	29.48	7.82	7.82		2.30		5.00	5.00		14.36				22,091,740
	東 葛 飾	23.11	0.11	0.11				23.00	0.87	22.13					2,652,501
	印 旛	5.78									5.78				4,787,227
	香 取	0.19						0.19	0.19						28,256
	海 匝	1.14				1.14									3,450,609
	山 武	45.09	4.19	4.19		0.60		23.20	23.20		17.10				24,080,191
	長 生														
	夷 隅	11.06	1.60	1.07	0.53			2.78	2.78		6.68				6,193,649
	安 房	40.45	5.76	2.78	2.98		3.34	10.44	10.44		20.91				27,191,120
	君 津	92.29	3.55	3.55		3.71		24.57	24.57		60.46				57,773,353

- 注：1) 本表の面積及び金額は②、③表の補助造林の内数である。（県行分及びサンプスギ林再生・資源循環促進事業は含まない。）
2) 平成13年度までは流域森林総合整備事業の実績である。
3) 平成22年度までは、流域育成林整備事業、里山エリア再生交付金事業、絆の森整備事業の実績である。
4) 森林吸収源対策間伐促進事業（吸収源間伐）及び竹林拡大防止事業は、森林環境保全直接支援事業の上乗せ補助事業である。
5) H25～28年度の森林吸収源対策間伐促進事業（吸収源）については翌年度へ繰越した実績を含む。

(単位＝面積：ha、金額：円)

施 策 別																														総 計				
枝 打										抜き伐り・更新伐						枝払い・天然林整枝						天然林改良									倒 木 起 し			
補助 造林	整備 単 備 林	県 有 林	治 山	県 事 業	(再生 (里山))	林 構 外	森林 総 研	自 力 等	計	補助 造林	(一般 (県行))	(吸収 源)	治 山	自 力 等	計	補助 造林	(一般 (県行))	整備 単 備 林	県 有 林	治 山	自 力 等	計	補助 造林	(一般 (県行))	(県行) (整備 単 備 林)	県 有 林	治 山	県 事 業	(再生 (里山))	自 力 等		計		
	195	294	16					19	524	5					5	1							1	11							11	2,709		
18	100	330	17					15	480					1	1			1				1	2	3				5				8	2,218	
6	107	216						4	333				2	2					7	3		10											2,170	
7	27	125						28	188													12				3						15	1,235	
3	23	12				1		5	42	44	5	(39)			44			0				0				0						0	1,440	
11	4	5						1	21													2	2									2	869	
16	10							0	26													1	1									1	996	
1	13	2		3				5	24													15	15									15	946	
8	9			1				2	20													15	15									15	704	
23	4			3				2	32													11	11									11	649	
	2			3				2	7													2	2									2	78	
				3					3													2	2									2	62	
1									1																									38
																																		24
	0								0																									26
																						1	1									1	16	
	1								1													1	1									1	83	
				0					0																									33
		0							0																									26
4									4													3	3									3	103	
18	1								20													4	4									4	223	

⑤ 保全松林緊急保護整備事業（衛生伐）の実績

年度・ 地域別		区分	保 全 松 林 緊 急 保 護 整 備 事 業				
			市町村	衛 生 伐		事 業 費 (円)	補 助 金 額 (円)
				面 積 (ha)	駆除材積 (m³)		
平成13年度			173.00	184.00	3,455,961	2,419,172	
14			111.00	140.00	2,644,089	1,850,861	
15			9.00	45.00	775,325	542,727	
16			8.70	45.00	774,522	542,165	
17			5.30	30.00	516,600	361,620	
18			7.80	30.00	524,160	366,912	
19			7.80	30.00	526,050	368,235	
20			7.80	30.00	489,300	342,510	
21			7.80	30.00	515,655	360,958	
22			7.80	26.00	464,100	324,870	
23			7.80	30.00	526,050	368,235	
24			0.00	0.00	0	0	
25			0.00	0.00	0	0	
26			0.00	0.00	0	0	
27			0.00	0.00	0	0	
28			0.00	0.00	0	0	
29			0.00	0.00	0	0	
30			0.00	0.00	0	0	

注) 本表の面積・金額等に県実施分は含まない。

⑥ 市町村別造林補助事業の実績

[illegible]

(単位＝面積:ha、金額:円)

育 成 複 層 林 整 備						吸収源対 策間伐	竹林伐採	溝腐被害木 伐倒	合	箇				
樹 下 植 栽	保育(植栽型)		保育(天然更新型)		複 層 林 改 良	(森林吸収源 対策間伐 促進事業)	(竹林拡大 防止事業)	(サンブスギ 林・再生資 源循環促進 事業)	計	数	査定事業費	国庫補助金	県補助金	補助金計
	下	除	下	除										
	刈	伐	刈	伐										
									0.36	3	102,447	30,732	10,246	40,978
						14.36	2.30		29.48	37	44,509,887	13,352,953	8,738,787	22,091,740
						14.36	2.30		29.84	40	44,612,334	13,383,685	8,749,033	22,132,718
									12.51	24	2,076,930	1,038,465	415,386	1,453,851
									0.45					
									8.78	15	1,490,050	745,025	298,010	1,043,035
									1.37	2	222,308	111,154	44,461	155,615
									23.11	41	3,789,288	1,894,644	757,857	2,652,501
						5.78			5.78	1	6,838,896	2,051,668	2,735,559	4,787,227
						5.78			5.78	1	6,838,896	2,051,668	2,735,559	4,787,227
									0.19	1	70,640	21,192	7,064	28,256
									0.19	1	70,640	21,192	7,064	28,256
							1.14		1.14	1	6,901,218	2,070,365	1,380,244	3,450,609
							1.14		1.14	1	6,901,218	2,070,365	1,380,244	3,450,609

区 分	育 成 単 層 林 整 備												受光伐		
	人工造林						保育(植栽型)		保育(天然更新型)		単層林改良				
	再造林			拡大造林			小	下	枝	除間		下			間伐
	普通再造林	被害跡地 (松くい虫)	被害跡地 (松くい虫以外)	林種転換	原野散生	水田跡地									
							計	刈	打	伐	刈	等		枝 払 い	抜 き 伐 り
東 金 市	0.55		0.95				1.50	5.53							
山 武 市	0.83		2.41				3.24	11.79							
大 網 白 里 市															
九 十 九 里 町															
芝 山 町								2.47							
横 芝 光 町								3.41							
山武管内計	1.38		3.36				4.74	23.20							
茂 原 市															
一 宮 町															
睦 沢 町															
長 生 村															
白 子 町															
長 柄 町															
長 南 町															
長生管内計															
勝 浦 市				0.53			0.53								
い す み 市															
大 多 喜 町	1.07						1.07	2.78							
御 宿 町															
夷隅管内計	1.07			0.53			1.60	2.78							
館 山 市															
鴨 川 市	1.03		0.83	2.98			4.84	5.67							
南 房 総 市			0.92				0.92	4.77							
鋸 南 町															
安房管内計	1.03		1.75	2.98			5.76	10.44							
木 更 津 市	1.80		1.17				2.97	6.03							
君 津 市	0.58						0.58	16.99							
富 津 市															
袖 ケ 浦 市								1.55							
君津管内計	2.38		1.17				3.55	24.57							
県 計	12.84		7.23	3.51			23.58	67.41		22.13					

注:1) 本表の面積・金額は森林環境保全直接支援事業、被害森林整備事業、絆の森整備事業、保全松林緊急保護整備事業の実績である。(県行分・県事業分を含まない。)

(単位＝面積:ha、金額:円)

育成複層林整備						吸収源対策間伐	竹伐採	衛生伐	合計	箇所数	査定事業費	国庫補助金	県補助金	補助金計
樹下 植栽	保育(植栽型)		保育(天然更新型)		複層 林改 良	(森林吸収源 対策間伐 促進事業)	(竹林拡大 防止事業)	(保全松林 緊急保護 整備事業 (m ³))						
	下	除	下	除										
	刈	伐	刈	伐										
						2.18			9.21	16	7,985,233	2,395,563	1,610,750	4,006,313
						9.15	0.11		24.29	37	25,117,177	7,535,139	6,069,688	13,604,827
									2.47	3	1,038,119	311,434	103,813	415,247
						5.77	0.49		9.67	10	9,633,772	2,890,127	3,163,677	6,053,804
						17.10	0.60		45.64	66	43,774,301	13,132,263	10,947,928	24,080,191
									0.53	1	1,506,472	451,941	150,647	602,588
						6.68			10.53	12	9,832,074	2,949,615	2,641,446	5,591,061
						6.68			11.06	13	11,338,546	3,401,556	2,792,093	6,193,649
						6.38	3.34		20.23	26	41,639,772	12,491,922	7,586,787	20,078,709
						14.53			20.22	30	12,092,628	3,627,777	3,484,634	7,112,411
						20.91	3.34		40.45	56	53,732,400	16,119,699	11,071,421	27,191,120
						12.77	2.54		24.31	29	37,213,349	11,163,991	8,692,952	19,856,943
						40.69	0.69		58.95	39	49,154,482	14,746,327	16,447,784	31,194,111
						7.00	0.48		9.03	16	10,776,965	3,233,084	3,489,215	6,722,299
						60.46	3.71		92.29	84	97,144,796	29,143,402	28,629,951	57,773,353
						125.29	11.09		249.50	303	268,202,419	81,218,474	67,071,150	148,289,624

(2) 平成30年度県単森林整備事業の実績

地域	補 事 業 者	整 地 域	備 名 設 定 年 度	事 業													
				造林			下刈り		枝打ち				間伐				
				人工 造林	樹下 植栽等	小計	下刈り	(2回目)	枝打ちⅠ	枝打ちⅡ	枝打ちⅢ	小計	伐倒	伐倒 + 集積	(侵入竹 除去)	小計	
千 葉	千 葉 市	千 葉 市	H30			0.00	1.57	1.57	2.12				2.12	0.75	0.32		1.07
	市 原 市	市 原 市	H30	0.20		0.20	1.08	0.85					0.00				0.00
	計	2 地 域		0.20	0.00	0.20	2.65	2.42	2.12	0.00	0.00		2.12	0.75	0.32	0.00	1.07
印 旛	成 田 市	成 田 市	H30			0.00	0.11						0.00	0.07			0.07
	印 西 市	印 西 市	H30			0.00							0.00	0.48			0.48
	計	2 地 域		0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.55	0.00	0.00	0.55
香 取	香 取 市	香 取 市	H30			0.00	1.37		0.08				0.08	0.69	0.99		1.68
	神 崎 町	神 崎 町	H30			0.00	0.13						0.00				0.00
	多 古 町	多 古 町	H30			0.00	0.52						0.00	0.35			0.35
	計	3 地 域		0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.08	0.00	0.00		0.08	1.04	0.99	0.00	2.03
海 匝	計	0 地 域			0.00							0.00					0.00

(面積：ha、金額：円)

の 内 訳													事業費及び 補 助 額	
除伐			倒木 起こし	天然林 改良	天然林 整枝	獣害対策 として竹 林整備	松林 特別 整備	事業 面積 計	表示板	付帯 施設等 整備	作業路 (m)	間伐材 搬出 (m ³)	事業費	補助額
刈払	花粉 対策	小計												
		0.00						4.76				7	1,343,359	537,343
		0.00						1.28				110	945,480	378,192
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0	0	0	117	2,288,839	915,535
		0.00						0.18					33,550	13,420
		0.00						0.48					74,880	29,952
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0	0	0	0	108,430	43,372
		0.00						3.13					810,630	324,252
		0.00						0.13					24,180	9,672
		0.00						0.87					151,320	60,528
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0	0	0	0	986,130	394,452
		0.00						0.00						

地域	補助事業者	整備地域名	設定 年度	事業													
				造林			下刈り		枝打ち				間伐				
				人工 造林	樹下 植栽等	小計	下刈り	(2回目)	枝打ちⅠ	枝打ちⅡ	枝打ちⅢ	小計	伐倒	伐倒 ＋ 集積	(侵入竹 除去)	小計	
山 武	東 金 市	東 金	H30			0.00			0.42			0.42				0.00	
	山 武 市	山 武	H30			0.00	0.89		0.14			0.14	0.99	0.60		1.59	
	芝 山 町	芝 山	H30			0.00	0.57					0.00	0.89			0.89	
	計	3 地 域		0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.56	0.00	0.00	0.56	1.88	0.60	0.00	2.48	
長 生	計	0 地 域			0.00						0.00				0.00		
夷 隅	勝 浦 市	上 野	H30			0.00			0.33			0.33				0.00	
		総 野	H30			0.00						0.00	0.42			0.42	
		小 計		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.42	0.00	0.00	0.42	
	大 多 喜 町	大 多 喜	H30			0.00						0.00		0.42		0.42	
	計	3 地 域		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.42	0.42	0.00	0.84	
安 房	鴨 川 市	鴨 川	H30			0.00						0.00				0.00	
	南 房 総 市	富 浦	H30			0.00						0.00				0.00	
	計	2 地 域		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
君 津	木更津市	木 更 津	H30			0.00						0.00	0.12			0.12	
		馬 来 田	H30	1.25		1.25	0.26					0.00	0.18		0.18	0.18	
		小 計		1.25	0.00	1.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.18	0.30		
	君 津 市	小 櫃	H30			0.00	0.44		1.30			1.30	1.30			1.30	
		旧 君 津	H30			0.00	0.34					0.00				0.00	
		小 糸 東	H30			0.00	0.25					0.00				0.00	
		秋 元 西	H30			0.00						0.00				0.00	
		小 計		0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	1.30	0.00	0.00	1.30	1.30	0.00	0.00	1.30	
		袖ヶ浦市	袖 ヶ 浦	H30			0.00	0.35					0.00				0.00
		計	7 地 域		1.25	0.00	1.25	1.64	0.00	1.30	0.00	0.00	1.30	1.60	0.00	0.18	1.60
合 計	17 市 町 村	22 地 域		1.45	0.00	1.45	7.88	2.42	4.39	0.00	0.00	4.39	6.24	2.33	0.18	8.57	

注) 平成23年度から県単造林事業と森林機能強化対策事業を統合して県単森林整備事業とした。

(面積：ha、金額：円)

の 内 訳													事業費及び 補 助 額	
除伐			倒木 起こし	天然林 改良	天然林 整枝	獣害対策 として竹 林整備	松林 特別 整備	事業 面積 計	表示板	付帯 施設等 整備	作業路 (m)	間伐材 搬出 (m ³)	事業費	補助額
刈払	花粉 対策	小計												
		0.00						0.42				159	807,480	322,992
		0.00						2.62				402	2,496,410	998,564
		0.00						1.46					244,860	97,944
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	0	0	0	561	3,548,750	1,419,500
		0.00						0.00						0
		0.00						0.33						
		0.00						0.42				317		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0	0	0	317	1,564,290	573,492
		0.00				1.20		1.62				265	2,513,040	1,005,216
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	2.37	0	0	0	582	4,077,330	1,578,708
		0.00						0.00				503	2,263,500	900,000
		0.00						0.00				346	1,557,000	606,600
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	849	3,820,500	1,506,600
		0.00						0.12			403			
		0.00						1.69			554			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	1.81	0	0	957	0	2,984,710	1,193,884
		0.00						3.04			86			
		0.00						0.34			132			
		0.00						0.25						
		0.00						0.00			1,925			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	3.63	0	0	2,143	0	3,507,840	1,403,136
		0.00						0.35					65,100	26,040
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	5.79	0	0	3100	0	6,557,650	2,623,060
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	23.49	0	0	3100	2109	21,387,629	8,481,227

(3) 施策別間伐の実績

(単位 : ha)

年度別・地域別		総数	施策別			
			公共造林	その他 国庫補助	県単森林整備	その他
平成2年度		635	48	94	217	276
7		600	143	—	177	280
12		810	224	—	133	453
17		666	162	6	71	427
22		1,144	413	275	34	422
27		658	300	2	19	337
28		656	394	96	10	155
29		397	137	—	12	248
30		363	241	—	9	113
30年度内訳	千葉県	25	15		1	10
	(うち市原市)	22	15			7
	東葛飾	22	22			0
	印旛	8	6		1	2
	香取	3			2	1
	海匝	5				5
	山武	31	23		2	6
	長生	17				2
	夷隅	15	11		1	3
	安房	78	49			29
	君津	159	115		2	42

- 注：1) 平成22年度以降は、間伐、除伐及び更新伐の実績である。
2) 「公共造林」は、国庫補助事業（森林環境保全整備事業及び絆の森整備事業）の計である（県行分を含む。）。
3) 「その他国庫補助」は、間伐促進強化対策事業（平成6年度まで）、花粉症特別対策事業（平成18年度まで）、森林整備加速化・林業再生基金事業（平成25年度まで）、森林整備加速化・林業再生交付金事業（平成27年度以降）の実績である。
4) 「県単森林整備」は、平成22年度までは森林機能強化対策事業の実績である。
5) 「その他」は、公庫融資、特別会計営林事業、治山事業、保安林事業、衛生伐、森林研究・整備機構（旧（国研）森林総合研究所）、市町村単独事業、法人の森事業及び自力等の計である。

(4) 間伐材の利用実績

(単位 : m³)

年度	区分 間伐量	利用区分				未利用
		製材・加工材	丸太	原材料	計	
平成21年度	27,289	4,316	1,912	1,185	7,413	19,876
22	28,568	3,206	1,226	2,102	6,533	22,035
23	31,679	7,340	2,218	1,957	11,515	20,164
24	20,651	5,158	2,234	4,551	11,943	8,708
26	18,134	2,645	4,069	2,245	8,959	9,175
27	19,303	5,109	1,733	8,309	15,151	4,152
28	25,679	1,807	1	11,869	13,677	12,002
29	14,464	584	129	6,523	7,237	7,227
30	17,465	1,164	0	9,217	10,381	7,084

資料：間伐材の生産流通実績

(5) 山行苗木の需給状況

(単位：千本)

年 度	区 分	樹種別	総 数	す ぎ	ひのき	ま つ	
						くろまつ	あかまつ
昭和50年度	県 内 生 産		2,848	1,185	503	1,160	
	県 内 需 要		1,544	1,010	469	65	
55	県 内 生 産		2,722	1,244	969	509	
	県 内 需 要		1,632	1,006	591	35	
60	県 内 生 産		2,117	1,286	636	195	
	県 内 需 要		1,542	987	484	71	
平成2年度	県 内 生 産		1,496	729	439	328	
	県 内 需 要		825	524	275	26	
7	県 内 生 産		1,021	431	369	221	
	県 内 需 要		504	246	183	75	
12	県 内 生 産		547	262	226	59	
	県 内 需 要		217	99	88	23	
17	県 内 生 産		273	112	106	38	17
	県 内 需 要		194	68	76	38	12
22	県 内 生 産		180	72	80	25	3
	県 内 需 要		109	44	33	32	1
27	県 内 生 産		115	34	13	66	2
	県 内 需 要		90	16	5	69	0
28	県 内 生 産		167	34	6	123	4
	県 内 需 要		103	8	22	73	0
平成28年秋 ～平成29年春	県 内 生 産		105	16	9	80	0
	県 内 需 要		221	71	32	113	5
平成29年秋 ～平成30年春	県 内 生 産		122	19	4	98	1
	県 内 需 要		217	55	46	116	0
平成30年秋 ～平成31年春	県 内 生 産		118	30	3	85	0
	県 内 需 要		162	70	38	48	6

注1) 平成28年度までは、前年度末から当年度当初までの春期の需給状況であり、生産は前年度の民営及び県営苗畑生産量、需要は県有林、治山事業の前年度造林実績及び造林事業等の当年度造林実績より算出。

平成28年秋以降は、秋から翌春までの需給状況であり、生産は民営及び県営苗畑生産量、需要は当該期間の造林補助事業、治山事業、県有林事業、国有林事業、自力造林、その他林地開発跡地等の造林実績による。

2) 昭和50年度の実績には、スギ(実)・ヒノキの2年生は含まない。

3) 平成14年度より抵抗性アカマツの生産が開始。

(6) 山行苗木の生産状況

樹種別 年度・ 地域別		総 数			ス ギ (実)			ス ギ	
		面 積	生産量	生産額	面 積	生産量	生産額	面 積	生産量
昭和 50 年度		1,027.6	2,371.2	95,998	268.7	581.5	29,181	247.2	403.3
55		1,387.6	2,650.8	150,392	553.8	859.5	51,326	219.9	394.0
60		938.8	1,927.3	115,054	497.1	964.6	59,113	92.5	161.2
平成 2 年度		777.0	1,295.9	71,663	419.4	551.2	36,104	41.0	48.7
7		293.2	724.0	49,630	152.0	327.6	25,845	17.9	24.3
12		183.2	381.8	33,706	92.6	166.9	15,538	0.3	9.4
17		84.3	164.9	14,411	41.6	81.7	7,190		
22		68.1	171.8	16,720	22.2	34.4	3,612		
27		51.0	166.6	21,114	12.7	34.4	4,644		
うちコンテナ苗		0.1	2.0	600					
平成28秋～29春		36.5	105.3	18,099	6.4	16.1	2,702		
うちコンテナ苗		4.9	24.2	8,100	0.3	3.2	960		
平成29秋～30春		21.3	122.0	32,811	3.8	19.1	3,305		
うちコンテナ苗		4.4	79.6	27,632	0.5	4.4	1,320		
平成30秋～31春		12.9	117.5	36,482	5.1	29.6	7,148		
うちコンテナ苗		6.5	100.5	34,220	1.9	19.1	5,730		
30秋 ～ 31春 内訳	海 匠	8.7	100.2	33,535	1.7	15.4	4,620		
	うちコンテナ苗	6.3	96.8	33,110	1.7	15.4	4,620		
	君 津	4.2	17.3	2,947	3.4	14.2	2,528		
	うちコンテナ苗	0.2	3.7	1,110	0.2	3.7	1,110		
	県営苗畑								
うちコンテナ苗									

(注) 1) 生産量は、山行可能数量(本数)を示し、平成27年度までは当年度末から次年度当初までの山行苗木であり、平成28年度からは当年度秋から翌春までの山行苗木である。
2) 昭和50年度は、スギ(実)・ヒノキの2年生は、含まない。

(7) 山行苗木標準価格の推移

樹種 苗 齢 規 格 年度		ス ギ (実)		ス ギ (挿)	
		2 年		1 年	
		根元 径 7 mm 苗高 45cm	根元 径 9 mm 苗高 45cm	根元 径 7 mm 苗高 45cm	根元 径 10mm 苗高 60cm
昭和50年度		45.80	55.00	47.60	61.60
55		52.80	62.50	54.20	68.80
60		53.60	63.50	55.00	69.80
平成 2 年度		53.60	65.50	55.00	69.80
7		69.00	81.00	74.00	89.00
12		81.00	95.00	87.00	105.00
17		81.00	95.00	87.00	105.00
19		86.00	97.00	87.00	105.00
22			105.00		
27			135.00		
平成28秋～29春			135.00		
平成29秋～30春			135.00		
平成30秋～31春			135.00		

(注) 荷造り、梱包費を含む生産者庭先渡し価格である(消費税は含まない)。

(単位：面積＝a、生産量＝千本、生産額＝千円)

[illegible]

3) 生産額については、当年山行苗木価格×生産量による。

4) クロマツは昭和59年度から緑化樹、生花等の用途のものを含まない。平成23年度以降は接種検定済苗木を含む。

また、県営苗畑で生産の接種検定済クロマツ苗木は生産額には含めない。

5) 平成27年度からコンテナ苗木の生産が開始。

(単位：円／本)

ヒノキ	アカマツ		クロマツ			
3 年	2 年	3 年	2 年	3 年	コンテナ苗 1 年	
根元 径 7 mm 苗高 45cm	根元 径 6 mm 苗高 25cm	根元 径 7 mm 苗高 30cm	根元 径 5 mm 苗高 20cm	根元 径 7 mm 苗高 30cm	根元 径 3 mm 苗高 15cm	
57. 00	18. 30	21. 50	21. 80	30. 50		
64. 50	22. 30	25. 70	26. 00	35. 10		
65. 50	22. 30	25. 70	26. 00	35. 10		
66. 00	22. 30	25. 70	26. 00	35. 10		
83. 00	30. 00	37. 00	37. 00	47. 00		
97. 00	39. 00	43. 00	43. 00	54. 00		
97. 00	50. 00	54. 00	43. 00	54. 00		
97. 00	50. 00	54. 00	47. 00	59. 00		
107. 00	75. 00	65. 00	65. 00	75. 00		
135. 00	120. 00	135. 00	120. 00	135. 00		
135. 00	125. 00	140. 00	125. 00	140. 00	340. 00	
135. 00	125. 00	140. 00	125. 00	140. 00	350. 00	
135. 00	125. 00	140. 00	125. 00	140. 00	350. 00	

(8) 造林用苗畑の現況

経営体制 年度別規模		総 数			県			市 町 村		
		員 数	箇 所	面 積	員 数	箇 所	面 積	員 数	箇 所	面 積
昭和 50 年度		114	148	19.34	1	1	6.73	—	—	—
55		109	268	17.87	1	3	3.80	—	—	—
60		56	143	12.36	1	1	1.89	1	8	0.46
平成 2 年度		42	132	9.73	1	1	1.99	1	1	0.04
7		27	91	2.93	—	—	—	—	—	—
12		19	52	1.98	—	—	—	—	—	—
17		14	22	1.45	—	—	—	—	—	—
22		7	12	1.07	—	—	—	—	—	—
27		7	12	0.86	1	1	0.30	—	—	—
28		6	6	0.36	1	1	0.06	—	—	—
29		6	6	0.22	1	1	0.06	—	—	—
30		5	4	0.15	1	1	0.02	—	—	—
30 年 度 内 訳	100㎡未満	1	1	0.02	1	1	0.02			
	100～ 500	2	2	0.07						
	500～ 1,000	2	1	0.06						
	1,000～ 5,000									
	5,000～10,000									
	10,000～30,000									
	30,000～50,000									
	50,000㎡以上									

注) 員数は生産体数である。

(9) 林木育種施設一覧

種別	樹種	所 在 地	指定番号	面積(ha)	品種体系	本数(本)	設置年月	備 考
採種園	ス ギ	木更津市下郡(上総試験地)	育45-2	1.42	61	413	S44.4	鬼汨2号など県内の精英樹 クローン 17種 東白河9号など県外の在来 クローン 60種 計 77種
		木更津市下郡(上総試験地)	育3-1	1.00	28	717	S61.3	
		木更津市下郡(上総試験地)	育3-2	1.28	29	629	S62.4	
		鴨川市内浦	育45-3	1.24	53	424	S45.3	
	小計	4 箇 所		4.94	(77)	2,183		
	ヒ ノ キ	山武市埴谷(森林研究所内)	育45-5	0.57	24	174	S43.4	秋元号など県内の精英樹 クローン 14種 西多摩1号など県外在来 クローン 42種 計 56種
		鴨川市内浦	育45-4	0.76	31	399	S45.3	
		大多喜町平沢	育3-3	1.85	29	429	S61.4	
	小計	3 箇 所		3.18	(56)	1,002		
	アカマツ	大多喜町平沢	育3-4	0.50	25	277	S61.3	マツノザイセンチュウ抵抗性品種 県外クローン 25種
	小計	1 箇 所		0.50	(25)	277		
	クロマツ	木更津市下郡(上総試験地)	育3-5	0.50	33	212	S63.3	マツノザイセンチュウ抵抗性品種 県内クローン 1種 県外クローン 65種 計 66種
		木更津市下郡(上総試験地)	育平27-1	0.17	23	55	H22.3	
		木更津市下郡(上総試験地)	育平27-2	0.23	34	260	H27.3	
		木更津市下郡(上総試験地)		0.18	25	146	H29.3	
	小計	4 箇 所		1.08	(66)	673		
計		12 箇 所		9.70	(224)	4,135		
採穂園	ス ギ	山武市埴谷(森林研究所内)	育45-9	0.10	1	500	S40.4	県内クローン 1種
計		1 箇 所		0.10	1	500		
ミニチュア 採種園	ス ギ	山武市埴谷(森林研究所内)	育平26-1	0.30	29	893	H23.3	鬼汨10号など県内及び県外精英樹 クローン(少花粉品種)
	ヒ ノ キ	木更津市下郡(上総試験地)		0.50	16	1,214	H26.3	鬼汨4号など県内及び県外精英樹 クローン(少花粉品種)
計		2 箇 所		0.80	45	2,107		

(単位：面積＝ha)

森林組合体系			一 般 生 産 者						自 家 用			その他（会社・学校）		
員数	箇所	面積	苗組加入者			その他			員数	箇所	面積	員数	箇所	面積
			員数	箇所	面積	員数	箇所	面積						
—	—	—	71	111	10.01	13	6	1.92	28	28	0.38	1	2	0.30
1	1	0.27	52	189	11.23	15	35	1.42	39	39	0.99	1	1	0.16
2	2	0.34	44	112	8.44	7	18	1.03	—	—	—	1	2	0.20
—	—	—	37	118	7.18	3	12	0.52	—	—	—	—	—	—
—	—	—	26	89	2.87	1	2	0.06	—	—	—	—	—	—
—	—	—	19	52	1.98	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	13	21	1.44	1	1	0.01	—	—	—	—	—	—
—	—	—	7	12	1.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	5	9	0.34	1	2	0.22	—	—	—	—	—	—
—	—	—	5	5	0.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	5	5	0.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	1	0.06	2	2	0.07	—	—	—	—	—	—
						2	2	0.07						
			2	1	0.06									

(平成31年3月現在)

種別	樹種	所 在 地 指定番号		施 設 内 容				備 考	
				面積	品種体系	本数	設置年月		
次 代 検定林	ス ギ (さし木)	君津市鹿野山	関千 1 号	ha 1. 18	18	本 4, 356	年月 S 45. 3	県内クローン 37種 県外クローン 4種 計 41種	
		大多喜町平沢	関千 3 号	1. 50	13	5, 400	S 59. 3		
		君津市豊英外 2 箇所	関千 7 号	1. 50	28	5, 400	S 63. 3		
	ス ギ (実生)	大多喜町平沢	関千 2 号	0. 84	30	2, 865	S 58. 4	県内クローン 16種 県外クローン 34種 計 50種	
		鴨川市広場	関千 6 号	1. 50	39	5, 400	S 61. 4		
		木更津市下郡(上総試験地)	関千 8 号	1. 20	29	4, 300	H 6. 3		
	ヒノキ	君津市高宕	関千 4 号	1. 00	29	3, 600	S 60. 3	県内クローン 5種 県内クローン 20種 計 25種	
		大多喜町平沢	関千 5 号	1. 50	24	5, 400	S 61. 3		
計		10 箇 所		10. 22	(116)	36, 721			
クローン集積・樹林園		山武市埴谷(森林研究センター内)		0. 30	35	288			
普 通 母 樹 林		匝瑳市外57箇所		18. 24	—	15, 048	スギ12. 12ha、ヒノキ1. 83ha、アカマツ0. 41ha、 クロマツ2. 89ha、ケヤキ0. 99ha		
合計		84 箇 所		39. 26	—	58, 799			