

### 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	26
人工造林	再造林	79	63	65	54	47	64
	拡大造林	130	50	32	14	43	24
保育	下刈	1,325	812	598	364	254	290
	除・間伐	843	913	1,227	666	1,144	557
	枝打ち	524	480	333	188	42	21
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	2
倒木起こし							
計		2,918	2,329	2,267	1,301	1,530	958

※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）

年度・地域別	区分	施策別											総数	計	小計	
		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
			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
24		81	29	17	12	13,722,040		16		12	4	1	32	81	60	8
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
29年度内訳	千葉	9	3	3		2,521,539				0		3	3	9	9	3
	(うち市原市)	8	3	3		2,435,044				0		3	2	8	8	3
	東葛飾	2											2	2	2	
	印旛	8											8	8	8	
	香取	2								0		0	1	2	2	
	海匝	6						5			1	0	0	6	6	
	山武	21	10	10		10,237,828		8		0	1	0	1	21	21	10
	長生	1						1						1	1	
	夷隅	2	2	2		1,243,964							0	2	1	1
	安房	7	4	4		3,541,105	1	1				1	0	7	7	4
君津	21	5	5		3,971,341		1		1		6	9	21	21	5	

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)

27	28	29	備 考
81	111	77	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。
3	1	1	
311	251	271	
658	656	397	
26	24	20	
1	15	15	
1,080	1,057	782	

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	内溝腐	松くい虫被害地	複層林		小計	林種転換	原野散生	水田跡						
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
7	1	1			24	6	6			81	63	30	4	29	18
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
	3	1								9	7	5	1	1	2
	3	0								8	7	5	1	1	1
										2	1	1	1		1
										8	5	2		4	3
										2	2	1	1		0
										6	3			3	2
	10	11								21	15	9	0	5	7
										1	0			0	0
	1	1			1	1	1			2	2	2			0
	4	1								7	6	5	1	0	1
	5	1								21	13	8	2	3	8

③ 保育・受光伐及び広葉樹林改良

区分 年度・地域別	補助造林等内訳											種 類 別																					
						下 刈						間 伐 等																					
	計	一 般	県 行	整 単 森 林 備 林	県 事 業	補 助 金 額	補 助 造 林	整 単 森 林 備 林	有 林	治 山	県 事 業	林 構 外	森 林 研 究	自 力 等	計	補 助 造 林	(一 般)	(県 行)	(再 生)	(受 取 源)	加 算 化 基 金	整 単 森 林 備 林	間 伐 促 進	有 林	治 山	県 事 業	(再 生)	(衛 生 伐)	一 般 人 事 業	(里 山)	林 構 外	森 林 研 究	自 力 等
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	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	
24	260	181	79	84	343	61,694,114	91	37	13	39	20	2	54	255	129	26	36		(68)	115	37	47		322	13	299	10			2	63	717	
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		
29年度内訳	千 葉	22	22	0	10	37	28,094,099	2	4		30		12	48	13			1	(12)		3			7	0		7			37	59		
	(うち市原市)	22	22	0	2	30	28,056,646	2	1		24		1	28	13			1	(12)		1			7			7			37	57		
	東 葛 飾	19	19			12	260,849	2			12		0	15	17	17																17	
	印 旛				0	2			0		2		15	18								0									1	1	
	香 取	0	0		7		25,814	0	3				19	22								2									5	7	
	海 匝					7				7	1		0	8										6		6						6	
	山 武	30	30		3	9	16,000,918	13	1		6	9	1	30	29			13	(15)		2											31	
	長 生					19				2	4		6	12																		15	
	夷 隅	12	11	1	1	27	5,026,089	2			10		0	11	9				(9)			1			15	17	17	1			9	36	
	安 房	49	20	29	1	56	8,818,143	14			11	3	4	33	34		28	0	(6)						53	52	1					87	
君 津	78	33	45	9	33	19,981,364	32	2		5	10		26	74	36		25	2	(9)		5		23		11	7	5			76	140		

- 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	
24	195.56	11.62	7.80	3.82	0.15	2.98	108.27	82.63	25.64	67.55			4.99	59,571,844	
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	
29年度内訳	千 葉	24.60	2.76	2.76			1.66	1.66		11.61				30,615,638	
	(うち市原市)	24.47	2.63	2.63			1.66	1.66		11.61				30,491,690	
	東 葛 飾	19.15						19.15	2.45	16.70				2,084,489	
	印 旛														
	香 取	0.19						0.19	0.19					25,814	
	海 匝														
	山 武	40.13	10.45	10.45			1.19	13.04	13.04		15.45				26,238,746
	長 生														
	夷 隅	12.69	1.71	0.50	1.21		0.53	1.71	1.71		8.74				6,270,053
	安 房	24.16	4.37	4.37			1.03	12.47	12.47		6.29				12,359,248
君 津	37.52	4.63	4.63			4.01	19.87	19.87		9.01				23,952,705	

- 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																				倒木起し	総計									
枝 打										抜き伐り・更新伐					枝払い・天然林整枝							天然林改良								
補助造林	整単備林	県有山林	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)	(吸取部)	治山	自力等	計	補助造林	(一般)			(県行)	整単備林	県有山林	治山	県事業	(再生)	(里山)	自力等	計
	195	294	16						19	524	5						5	1										11	2,709	
18	100	330	17						15	480						1	1				1							8	2,218	
6	107	216							4	333					2		2					7	3					10	2,170	
7	27	125							28	188																		12	1,235	
3	23	12					1		5	42	44	5	(39)				44				0							3	1,440	
39	10								3	52																			0	1,024
11	4	5							1	21																		2	869	
16	10								0	26																		1	996	
1	13	2		3					5	24																		15	946	
8	9			1					2	20																		15	704	
	4								2	5																		9	121	
	0									0																		9	94	
									0	0																				31
									0	0																				19
	2									2																				30
																														14
																												1	62	
				0						0																				27
1	0									1																		1	49	
	1									1																			1	122
7	2			1					1	11																		4	229	

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

注)本表の面積・金額等に県実施分は含まない。





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			枝 払い
	再造林			拡大造林			小 計	下 刈	枝 打	除 間 伐	下 刈		間 伐 等		
	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									
東 金 市			2.15				2.15	2.31							
山 武 市			3.99				3.99	7.35							
大 網 白 里 市															
九 十 九 里 町															
芝 山 町			1.81				1.81	2.47							
横 芝 光 町			2.50				2.50	0.91							
<b>山武管内計</b>			10.45				10.45	13.04							
茂 原 市															
一 宮 町															
睦 沢 町															
長 生 村															
白 子 町															
長 柄 町															
長 南 町															
<b>長生管内計</b>															
勝 浦 市															
い す み 市															
大 多 喜 町	0.50			1.21			1.71	1.71							
御 宿 町															
<b>夷隅管内計</b>	0.50			1.21			1.71	1.71							
館 山 市															
鴨 川 市			0.69				0.69	4.10							
南 房 総 市	3.68						3.68	8.37							
鋸 南 町															
<b>安房管内計</b>	3.68		0.69				4.37	12.47							
木 更 津 市	4.01		0.29				4.30								
君 津 市								18.80							
富 津 市															
袖 ヶ 浦 市			0.33				0.33	1.07							
<b>君津管内計</b>	4.01		0.62				4.63	19.87							
<b>県 計</b>	10.82		11.89	1.21			23.92	51.39			16.70				

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					複層林改良	吸収源対策間伐 (森林吸収源対策間伐促進事業)	竹伐採 (竹林拡大防止事業)	衛生伐 (保全松林緊急保護整備事業(m³))	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)											
	下 刈	除 間 伐	下 刈	除 間 伐										
						10.13		4	18.51	16	28,669,816	8,600,940	2,866,981	11,467,921
							1.19	7	19.05	48	64,462,715	20,266,844	10,471,582	30,738,426
									4.28	5	5,119,066	1,535,717	511,908	2,047,625
						5.32		3	11.66	14	28,610,158	8,583,042	4,558,565	13,141,607
						15.45	1.19	13	53.50	83	126,861,755	38,986,543	18,409,036	57,395,579
						8.74	0.53		9.27	11	7,690,477	2,307,139	2,460,809	4,767,948
									3.42	6	3,755,266	1,126,578	375,527	1,502,105
						8.74	0.53		12.69	17	11,445,743	3,433,717	2,836,336	6,270,053
									1.03	11	8,605,418	2,581,621	1,441,093	4,022,714
						6.29		0	18.45	15	17,156,619	5,146,979	3,451,803	8,598,782
						6.29	1.03	0	24.27	26	25,762,037	7,728,600	4,892,896	12,621,496
						9.01	4.01	1	18.78	19	38,690,793	11,607,236	5,959,059	17,566,295
									18.80	23	16,157,510	4,847,244	4,541,647	9,388,891
								0	1.73	6	3,162,557	948,764	316,257	1,265,021
						9.01	4.01	1.79	39.31	48	58,010,860	17,403,244	10,816,963	28,220,207
						51.10	15.33	16.47	174.91	235	290,570,307	88,538,742	51,237,788	139,776,530



## (2) 平成29年度県単森林整備事業の実績

地域	補事業者	助整地	域備名	設定年度	事業の											
					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)
千葉	千葉市	千葉	H29	0.09		0.09	3.07	0.36	2.73	0.25	0.25	3.23	0.45	1.42		1.87
	市原市	市原	H29	0.35		0.35	0.97	0.85	0.38			0.38	0.84			0.84
	計	2地域		0.44	0.00	0.44	4.04	1.21	3.11	0.25	0.25	3.61	1.29	1.42	0.00	2.71
印旛	成田市	成田	H29			0.00	0.32					0.00	0.08			0.08
	計	1地域		0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08
香取	香取市	佐原	H29			0.00	0.55		0.29	0.29		0.58				0.00
		小見川	H29	0.25		0.25	0.74		0.22	0.06	0.23	0.51	0.30	0.24		0.54
		山田	H29			0.00	0.15	0.07				0.00				0.00
		栗源	H29			0.00	0.05	0.05		0.50		0.50				0.00
		小計		0.25	0.00	0.25	1.49	0.12	0.51	0.85	0.23	1.59	0.30	0.24	0.00	0.54
	神崎町	神崎	H29	0.13		0.13	0.68		0.42			0.42				0.00
	多古町	多古	H29			0.00	0.75					0.00	1.08			1.08
	計	6地域		0.38	0.00	0.38	2.92	0.12	0.93	0.85	0.23	2.01	1.38	0.24	0.00	1.62
海匝	計	0地域			0.00						0.00				0.00	

(面積：ha、金額：円)

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	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 <sup>3</sup> )	事業費	補助額
刈払	花粉 対策	小計											
		0.00					8.26				13	2,156,960	862,784
		0.00					2.54					758,860	303,544
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.80	0	0	0	13	2,915,820	1,166,328
		0.00					0.40					69,160	27,664
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0	0	0	0	69,160	27,664
		0.00					1.13					881,330	352,532
		0.00					2.04						
		0.00					0.15						
		0.00					0.55						
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	0	0	0	0		
		0.00					1.23					331,780	132,712
		0.00					1.83					289,830	115,932
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.93	0	0	0	0	1,502,940	601,176
		0.00					0.00						

地域	補助事業者	整備地域名	設定年度	事業の													
				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	H29			0.00							0.00				0.00
	山 武 市	山 武	H29			0.00	0.90						0.00		1.42		1.42
	芝 山 町	芝 山	H29	0.15		0.15	0.25						0.00		0.40		0.40
	横 芝 光 町	横 芝	H29			0.00	0.26						0.00				0.00
	計	4 地 域		0.15	0.00	0.15	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	1.82
長 生	長 南 町	長 南	H29			0.00							0.00				0.00
	計	1 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	0.00
夷 隅	勝 浦 市	総 野	H29			0.00			0.10				0.10	0.79			0.79
	大 多 喜 町	大 多 喜	H29			0.00							0.00	0.16			0.16
	計	2 地 域		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.95	0.00	0.00	0.95	
安 房	鴨 川 市	鴨 川	H29			0.00			1.15				1.15				0.00
	南 房 総 市	丸 山	H29			0.00							0.00				0.00
		三 芳	H29			0.00							0.00				0.00
		小 計		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	0.00
	計	3 地 域		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
君 津	木 更 津 市	馬 来 田	H29	0.26		0.26							0.00	0.09			0.09
	君 津 市	旧 君 津	H29			0.00	0.34						0.00				0.00
		小 糸 東	H29			0.00	0.25						0.00				0.00
		小 櫃	H29	0.11		0.11	0.33			2.12			2.12	2.35			2.35
		亀 山 2	H29			0.00							0.00	2.83			2.83
		亀 山 3	H29			0.00							0.00				0.00
		小 計		0.11	0.00	0.11	0.92	0.00	2.12	0.00	0.00	2.12	5.18	0.00	0.00	5.18	
	袖 ヶ 浦 市	袖 ヶ 浦	H29	0.15		0.15	0.67				0.22	0.22				0.00	
計	7 地 域		0.52	0.00	0.52	1.59	0.00	2.12	0.00	0.22	2.34	5.27	0.00	0.00	5.27		
合 計	18 市 町 村	26 地 域		1.49	0.00	1.49	10.28	1.33	7.41	1.10	0.70	9.21	8.97	3.48	0.00	12.45	

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)

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	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 <sup>3</sup> )	事業費	補助額
刈払	花粉 対策	小計											
		0.00					0.00						0
		0.00					2.32				171	1,619,610	647,844
		0.00					0.80					334,400	133,760
		0.00					0.26					43,940	17,576
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	0	0	0	171	1,997,950	799,180
		0.00					0.00						0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0
		0.00					0.89				24	246,190	98,476
		0.00					0.16				273	1,230,320	492,128
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0	0	0	297	1,476,510	590,604
		0.00					1.15				532	2,585,750	912,076
		0.00					0.00				285		0
		0.00					0.00				252		0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	537	2,362,800	939,840
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0	0	0	1,069	4,948,550	1,851,916
		0.00					0.35			813		1,269,440	507,356
		0.00					0.34						
		0.00					0.25			1,187			
		0.00					4.91			89			
		0.00					2.83						
		0.00					0.00				89		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	0	0	1,276	89	3,509,140	1,403,600
		0.00					1.04					292,650	115,820
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.72	0	0	2,089	89	5,071,230	2,026,776
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.43	0	0	2,089	1,639	17,982,160	7,063,644

### (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	
26	557	242	—	17	298	
27	658	300	2	19	337	
28	656	394	96	10	155	
29	397	137	—	12	248	
29年度内訳	千葉県	59	13		3	43
	(うち市原市)	57	13		1	43
	東葛飾	17	17			
	印旛	1			0	1
	香取	7			2	5
	海匝	6				6
	山武	31	29		2	
	長生	15				15
	夷隅	36	9		1	26
	安房	87	34			53
	君津	140	36		5	99

- 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：m<sup>3</sup>)

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

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	樹種別 区 分	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
26	県内生産	205	55	45	102	4
	県内需要	136	54	14	65	3
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

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

年度・地域別	樹種別	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		
26		60.3	98.7	10,006	12.9	18.0	2,250		
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		
29秋～30春内訳	海 匝	5.9	75.4	25,189					
	うちコンテナ苗	3.6	69.9	24,465					
	君 津	9.4	43.6	7,622	3.8	19.1	3,305		
	うちコンテナ苗	0.8	9.7	3,167	0.5	4.4	1,320		
	県営苗畑	6.0	3.0	—					
	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

年度	樹種 苗齢 規格	ス ギ (実)				ス ギ (挿)			
		2 年		3 年		1 年		2 年	
		根元 苗高	径 7 mm 45cm	根元 苗高	径 9 mm 45cm	根元 苗高	径 7 mm 45cm	根元 苗高	径 10 mm 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				
26					125.00				
27					135.00				
平成28秋～29春					135.00				
平成29秋～30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)

(挿)	ヒノキ			アカマツ			クロマツ		
	面積	生産量	生産額	面積	生産量	生産額	面積	生産量	生産額
22,642	209.0	449.2	23,057	—	—	—	302.7	937.2	21,118
26,265	503.9	839.1	53,812	—	—	—	110.0	558.2	18,989
11,181	274.3	564.3	36,952	—	—	—	74.9	237.2	7,808
3,399	188.6	351.6	23,206	—	—	—	128.0	344.4	8,954
2,162	91.2	221.5	15,658	—	—	—	32.1	150.6	5,965
902	76.7	162.5	15,163	—	—	—	13.6	43.0	2,103
	35.3	64.0	6,208	1.3	4.9	255	6.1	14.3	758
	32.6	94.3	10,091	1.4	4.9	343	11.9	38.2	2,674
	7.8	13.7	1,713	0.8	3.9	371	38.8	63.1	5,672
	5.2	6.0	810	1.4	3.5	473	31.7	122.7	15,188
							0.1	2.0	600
	3.5	9.3	1,256	0.4	0.1	13	26.2	79.8	14,128
							4.6	21.0	7,140
	1.8	4.2	567	0.3	0.5	74	15.4	98.2	28,865
							3.9	75.2	26,312
				0.3	0.5	74	5.6	74.9	25,115
							3.6	69.9	24,465
	1.8	4.2	567				3.8	20.3	3,750
							0.3	5.3	1,847
							6.0	3.0	—

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まない。

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		コンテナ苗 1年				
根元 苗高	径7mm 45cm	根元 苗高	径6mm 25cm	根元 苗高	径7mm 30cm	根元 苗高	径5mm 20cm	根元 苗高	径7mm 30cm	根元 苗高	径3mm 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		
	125.00		95.00		125.00		95.00		125.00		
	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



## (8) 造林用苗畑の現況

年度別規模	経営体制	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	—	—	—	—	—	—
26		7	12	0.87	1	1	0.30	—	—	—
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	—	—	—
29 年 度 内 訳	100㎡未満	1	1	0.01						
	100～ 500	3	3	0.06						
	500～ 1,000	2	2	0.15	1	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	S 44.4	鬼沼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	S 61.3	
		木更津市下郡(上総試験地)	育3-2	1.28	29	629	S 62.4	
		鴨川市内浦	育45-3	1.24	53	424	S 45.3	
	小計		4 箇 所	4.94	(77)	2,183		
	ヒノキ	山武市壇谷(森林研究所内)	育45-5	0.57	24	174	S 43.4	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	S 45.3	
		大多喜町平沢	育3-3	1.85	29	429	S 61.4	
	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	S 61.3	マツノザイセンチュウ抵抗性品種
	小計		1 箇 所	0.50	(25)	277		県外クローン 25種
	クロマツ	木更津市下郡(上総試験地)	育3-5	0.50	33	212	S 63.3	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	H 22.3	
木更津市下郡(上総試験地)		育平27-2	0.23	34	260	H 27.3		
木更津市下郡(上総試験地)			0.18	26	146	H 29.3		
小計		4 箇 所	1.08	(66)	673			
計		12 箇 所	9.70	(224)	4,135			
採種園	スギ	山武市壇谷(森林研究所内)	育45-9	0.10	1	500	S 40.4	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	山武市壇谷(森林研究所内)	育平26-1	0.30	29	893	H 23.3	鬼沼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	H 26.3	鬼沼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			

