

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	24
人工造林	再造林	79	63	65	54	47	60
	拡大造林	130	50	32	14	43	22
保育	下刈	1,325	812	598	364	254	255
	除・間伐	843	913	1,227	666	1,144	717
	枝打ち	524	480	333	188	42	52
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	
倒木起こし							
計		2,918	2,329	2,267	1,301	1,530	1,105

※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27年度の下刈2回目の実施面積は22.22ha）。

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
23		80	24	19	5	20,019,180		15		4	4	1	32	80	45	17
24		81	29	17	12	13,722,040		16		12	4	1	32	81	60	8
25		66	14	14		12,695,333		16		3	2	9	22	66	45	7
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
27年度内訳	千葉	8	2	2		1,464,010				1			4	8	8	2
	(うち市原市)	5	1	1		822,562							3	5	5	1
	東葛飾	0	0	0		328,090								0		
	印旛	5	0	0		52,938				0			5	5	5	0
	香取	6								0		0	5	6	6	
	海匝	11						6			1	1	4	11	11	
	山武	10	0	0		97,308		3		1	3	1	1	10	10	0
	長生	3						1			0	0	2	3	3	
	夷隅	3											3	3	3	
安房	7	3	3		3,434,956		2			0		2	7	6	2	
君津	29	8	8		6,628,401				0			21	29	29	8	

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)

25	26	27	備 考
44	64	81	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25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。
22	24	3	
213	290	311	
458	557	658	
47	21	26	
3	2	1	
787	958	1,080	

再 ・ 拡 大 別										樹 種 別					
再造林					拡大造林					総数	針葉樹				広葉樹
再造林	内、補助		計	内、補助				計	スギ		ヒノキ	マツ			
	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		
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
15	1	1		1	35	7	7			80	57	28	9	20	23
7	1	1			24	6	6			81	63	30	4	29	18
7				0	21	6	4	3		66	52	26	5	22	13
5	2	2			9	3	3			88	58	27	7	23	31
0	11	11			3	2	2			84	64	20	14	30	20
	2	2			0					8	4	2	2	0	4
	1	1								5	1	1	1		3
					0	0	0			0					0
0										5	5	0	1	4	
					0	0	0			6	6	3	0	3	
										11	8		0	8	3
0										10	7	2	0	5	3
										3	3	2		1	0
										3					3
	2	2			2	2	2			7	3	0	1	1	5
	8	8			0					29	27	10	9	8	2

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																	
	計	一 般	県 行	整 県 単 森 備 林	県 事 業	補 助 金 額	下 刈						間 伐 等					補 助 金 額	計										
							補 助 造 林	整 県 単 森 備 林	県 有 林	治 山	県 事 業	林 構 外	森 林 総 研	自 力 等	計	補 助 造 林	(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	林 構 外	森 林 総 研	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	(134)	275	34	78	22	219		10	92	1,100			
23	389	248	141	113	132	79,938,970	103	63	3	64	12		2	106	353	247	(138)	468	33	20		120		6	83	977			
24	260	181	79	84	343	61,694,114	91	37	13	39	20		2	54	255	129	(68)	115	37	47		322		2	63	717			
25	237	140	97	60	273	52,777,498	80	34	8	23	41		2	25	213	123	(54)	20	23	22		232		8	30	458			
26	303	212	91	62	282	81,841,202	48	41	2	69	55		2	72	290	243	(162)		17	30		226		4	35	557			
27	369	254	115	58	311	146,871,501	64	29		67	79		2	71	311	300	(191)	2	19	30		232		1	74	658			
27年度内訳	千葉	33	26	7	16	30	10,435,243	4	13				1	46	27	(20)	2	1				2				22	54		
	(うち市原市)	28	21	7	3	25	9,782,395	1	0					24	27	(20)	2	0				2					20	52	
	東葛飾	17	17			5	1,756,744	3					5		8	13											13		
	印旛				3	2							1			19	22											0	
	香取				5	2							2			17	21											0	
	海匝					60						15	3				18						57				0	57	
	山武	23	23		4	11	17,936,990	2	2		15	8				28	21	(20)		1			3			1	27		
	長生					5					17	5				22					1							1	
	夷隅	80	80		3	15	42,584,575							4		4	80	(80)		3			11				8	103	
	安房	120	60	60	18	51	25,771,790	36	3		17	0			24	80	78	(29)		13	29		51					172	
君津	95	47	48	8	128	48,386,159	19	8		3	21		2	11	62	79	(42)		1			108		1	43	232			

- 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、森林吸収源対策間伐促進事業(吸収源)は平成28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	
23	269.92	18.03	10.89	7.14	0.62	3.51	0.63	106.13	85.32	20.81	138.15			2.85	111,888,385	
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	
25	154.58	13.76	7.28	6.48	0.14	2.85		80.55	62.36	18.19	53.56			3.72	56,929,519	
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	
27年度内訳	千葉	27.70	2.07	2.07				4.03	4.03		20.25			1.35	10,636,017	
	(うち市原市)	25.85	1.57	1.57				4.03	4.03		20.25				9,341,721	
	東葛飾	16.73	0.43		0.43				16.30	2.83	13.47				2,084,834	
	印旛	0.17	0.17	0.17											52,938	
	香取															
	海匝															
	山武	23.28	0.10	0.10					2.39	2.39		20.17			0.62	15,077,339
	長生															
	夷隅	80.45										80.45				42,584,575
	安房	63.64	3.38	1.69	1.69		0.69		30.86	30.86		28.71				23,216,331
君津	55.18	7.70	7.70					5.67	5.67		41.81				41,274,363	

- 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) 森林吸収源対策間伐促進事業(吸収源間伐)は、平成28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	整備森林	県有林	治山	県事業	林構外	森林総研	自力等	計	補助造林	(吸収票)	治山	自力等	計	補助造林	整備森林	県有林	治山	自力等	計			補助造林	(一般)	(県行)	整備森林	県有林	治山	県事業	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					5	42	44	(39)			44	0					0			0					0	1,440		
39	17	6						61												1	1		0					1	1,392	
39	10						3	52																					1,024	
31	3	13						47												3	3							3	720	
11	4	5					1	21												2	2							2	869	
16	10						0	26												1	1							1	996	
2	2							4																						104
0	2							3																						79
0								0																						22
	2						0	2																						25
	3							3																						24
																														75
1	0							1																						56
																														23
																														107
9	3							11												1	1							1	264	
5								5																						298

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 市町村	保 全 松 林 緊 急 保 護 整 備 事 業			
		衛 生 伐		事 業 費 (円)	補 助 金 額 (円)
		面 積 (ha)	駆 除 材 積 (m ³)		
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

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	抜 き 伐 り		
	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)	特殊地帯 等	林種転換	原野散生	水田跡地										
東 金 市				0.12				0.12									
山 武 市	0.10			1.17				1.27	2.39	0.62							
大 網 白 里 市																	
九 十 九 里 町																	
芝 山 町																	
横 芝 光 町																	
山武管内計	0.10			1.29				1.39	2.39	0.62							
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																	
い す み 市																	
大 多 喜 町																	
御 宿 町																	
夷隅管内計																	
館 山 市																	
鴨 川 市			1.20	2.31				3.51	12.20								
南 房 総 市	1.69		0.49	0.35				2.53	18.66								
鋸 南 町																	
安房管内計	1.69		1.69	2.66				6.04	30.86								
木 更 津 市																	
君 津 市			7.15	7.15				14.30	5.11								
富 津 市																	
袖ヶ浦市			0.55	0.25				0.80	0.56								
君津管内計			7.70	7.40				15.10	5.67								
県 計	2.07		11.35	12.00	0.43			25.85	45.78	2.25	13.47						

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。)

2) 森林吸収源対策間伐促進事業(吸収源対策間伐)は、平成28年度へ繰越した実績を含む。

(単位＝面積:ha、衛生伐: m³、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 (m ³))	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										
									0.12	1	639,744	191,923	63,974	255,897
						20.17			24.45	18	29,029,104	8,708,725	9,069,676	17,778,401
						20.17			24.57	19	29,668,848	8,900,648	9,133,650	18,034,298
						80.45			80.45	46	62,180,611	18,654,181	23,930,394	42,584,575
						80.45			80.45	46	62,180,611	18,654,181	23,930,394	42,584,575
						16.99	0.69		33.39	28	32,319,732	9,695,908	6,231,089	15,926,997
						11.72			32.91	32	25,421,366	7,626,397	5,653,352	13,279,749
						28.71	0.69		66.30	60	57,741,098	17,322,305	11,884,441	29,206,746
						7.80			7.80	10	9,276,016	2,782,804	3,710,406	6,493,210
						34.01			53.42	36	89,963,679	26,979,295	20,525,768	47,505,063
									1.36	5	2,518,220	755,464	251,823	1,007,287
						41.81			62.58	51	101,757,915	30,517,563	24,487,997	55,005,560
						191.39	0.69		279.43	253	275,264,831	83,165,255	75,702,949	158,868,204

(2) 平成27年度県単森林整備事業の実績

地域	補事業	助業者	整備地域	備名	設定年度	事業の																
						造林				下刈り		枝打ち			間伐							
						再造林	拡大造林	(特殊地拵)	樹下植栽	小計	下刈り	(2回目)	枝打ちⅠ	枝打ちⅡ	小計	伐倒	伐倒+集積	(竹類除去)	小計			
千葉	千葉市		千葉	H23	1.15	0.20			1.35	12.22	2.92		0.18	0.18		0.34		0.34				
					市原市	南 部	H23					0.00	0.36	0.30	0.62		0.62				0.00	
						東 部	H23					0.00	0.10	0.54	1.32	0.21	1.53	0.21				0.21
						小 計		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.84	1.94	0.21	2.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.21
					計	3 地域		1.15	0.20	0.00	0.00	1.35	12.68	3.76	1.94	0.39	2.33	0.21	0.34	0.00	0.00	0.55
印旛	成田市		成田	H23	0.10				0.10	0.47		0.95	1.10	2.05	0.28			0.28				
					印西市	印西	H23					0.00	0.60			0.00				0.00		
						計	2 地域		0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	1.07	0.00	0.95	1.10	2.05	0.28	0.00	0.00	0.28
香取	香取市		佐原	H23	0.13	0.10			0.23	0.35		0.98		0.98				0.00				
					小見川	H23					0.00	0.21		0.48		0.48				0.00		
					山田	H23		0.08			0.08	0.08				0.00		0.11		0.11		
					栗源	H23					0.00			0.16		0.16				0.00		
					小 計		0.13	0.18	0.00	0.00	0.31	0.64	0.00	1.62	0.00	1.62	0.00	0.11	0.00	0.11		
	神崎町	神崎	H23					0.00	0.85				0.00				0.00					
	多古町	多古	H23		0.08			0.08	0.66		0.49	0.54	1.03				0.00					
	計	6 地域		0.13	0.26	0.00	0.00	0.39	2.15	0.00	2.11	0.54	2.65	0.00	0.11	0.00	0.11					
海 匠	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 (本)	作業路 (m)	間伐材 搬出	事業費	補助額
刈払	花粉 対策	小計											
		0.00					14.09				8	4,092,763	1,637,000
		0.00					0.98						
		0.00					1.84						
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	0	0	0	0	716,000	286,400
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.91	0	0	0	8	4,808,763	1,923,400
		0.00					2.90					809,791	323,000
		0.00					0.60					103,320	41,000
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0	0	0	0	913,111	364,000
		0.00					1.56						
		0.00					0.69						
		0.00					0.27						
		0.00					0.16						
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	0	0	0	0	821,150	328,460
		0.00					0.85					139,400	55,760
		0.00					1.77					467,670	187,068
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	0	0	0	0	1,428,220	571,288
		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				
				再造林	拡大造林	(特殊地拵)	樹下植栽	小計	下刈り	(2回目)	枝打ちⅠ	枝打ちⅡ	小計	伐倒	伐倒+集積	(竹類除去)	小計	
山 武	東 金 市	東 金	H23	0.07				0.07	0.59				0.30	0.30		0.55		0.55
	山 武 市	山 武	H23	0.90				0.90	0.97					0.00		0.72		0.72
	芝 山 町	芝 山	H23	0.10				0.10	0.56					0.00				0.00
	横 芝 光 町	横 芝	H23					0.00	0.32					0.00				0.00
	計	4 地 域		1.07	0.00	0.00	0.00	1.07	2.44	0.00	0.00	0.30	0.30	0.00	1.27	0.00		1.27
長 生	計	0 地 域					0.00						0.00					0.00
夷 隅	勝 浦 市	上 野	H23					0.00						0.00	0.38			0.38
		総 野	H23					0.00						0.00	0.48			0.48
		小 計		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.86	
	大 多 喜 町	大 多 喜	H23					0.00						0.00	2.59			2.59
	計	3 地 域		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00		3.45
安 房	鴨 川 市	鴨 川	H23					0.00	1.38	2.04	0.70		0.70	13.26				13.26
	南 房 総 市	和 田	H23					0.00	0.31				0.00					0.00
		富 山	H23					0.00	0.64	5.42	0.35		0.35					0.00
		丸 山	H23					0.00	0.15				0.00					0.00
		三 芳	H23					0.00	0.08		1.48		1.48					0.00
		小 計		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	5.42	1.83	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	計	5 地 域		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	7.46	2.53	0.00	2.53	13.26	0.00	0.00		13.26
君 津	君 津 市	小 糸 川	H23		0.25			0.25	5.49				0.00					0.00
		小 櫃 川	H23					0.00	1.49				0.00		0.18			0.18
		小 計		0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.18	
	袖 ヶ 浦 市	袖 ヶ 浦	H23					0.00	0.95				0.00	0.35				0.35
	計	3 地 域		0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.18	0.00		0.53
合 計	17 市 町 村	26 地 域		2.45	0.71	0.00	0.00	3.16	28.83	11.22	7.53	2.33	9.86	17.55	1.90	0.00		19.45

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 (本)	作業路 (m)	間伐材 搬出	事業費	補助額
刈払	花粉 対策	小計											
		0.00					1.51					473,380	189,352
		0.00					2.59					1,226,300	490,520
		0.00					0.66					178,340	71,336
		0.00					0.32					52,480	20,992
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08	0	0	0	0	1,930,500	772,200
		0.00					0.00						
		0.00					0.38						
		0.00					0.48						
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0	0	0	0	167,700	67,080
		0.00					2.59					505,050	202,020
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0	0	0	0	672,750	269,100
		0.00					15.34				408	5,354,250	2,141,700
		0.00					0.31						
		0.00					0.99						
		0.00					0.15						
		0.00					1.56						
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0	0	0	0	1,374,490	549,796
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.35	0	0	0	408	6,728,740	2,691,496
		0.00					5.74			1,051			
		0.00					1.67						
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.41	0	0	1,051	0	2,846,450	1,138,580
		0.00					1.30					224,050	89,620
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71	0	0	1,051	0	3,070,500	1,228,200
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.30	0	0	1,051	416	19,552,584	7,819,684

(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	
24	717	129	115	37	435	
25	458	123	20	23	292	
26	557	242	0	17	298	
27	658	300	2	19	337	
27年度内訳	千葉県	54	27	2	1	24
	(うち市原市)	52	27	2	0	22
	東葛飾	13	13			
	印旛	0			0	
	香取	0			0	
	海匝	57				57
	山武	27	21		1	4
	長生	1				1
	夷隅	103	80		3	19
	安房	171	78		13	80
	君津	232	79		1	152

- 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）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、（国研）森林総合研究所（旧緑資源公団）、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20年度	22,133	4,841	2,351	1,217	8,409	13,724
21	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
25	17,770	1,572	5,096	2,955	9,623	8,147
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

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
25	県内生産	169	42	31	93	3
	県内需要	131	46	23	61	1
26	県内生産	205	55	45	102	4
	県内需要	136	54	14	65	3
平成27年度	県内生産	115	34	13	66	2
	県内需要	90	16	5	69	0

注1) 前年度末から当年度当初までの春期の需給状況であり、生産は前年度民営苗畑生産量、前年度県営苗畑生産量、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。

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		
25		104.1	204.9	21,871	22.2	54.8	6,850		
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		
27 年度内訳	千 葉 (うち市原市)								
	東 葛 飾								
	印 旛								
	香 取								
	海 匝	16.7	30.3	4,091	3.1	1.9	257		
	山 武								
	長 生	20.8	66.2	8,937	7.1	18.5	2,498		
	夷 隅								
	安 房								
	君 津	13.4	59.9	8,087	2.5	14.0	1,890		
	県営苗畑	0.1	10.2	—					

(注) 1) 生産量は、山行可能数量(本数)を示し、当年度末から次年度当初までの春期の山行苗木である。
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		2 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		
25			120.00		
26			125.00		
27			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
	14.8	44.6	5,575	1.3	3.7	352	65.8	101.8	9,094
	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
	2.3	1.2	162	0.3	1.8	243	11.0	25.4	3,429
	1.9	3.2	432	0.6	0.9	122	11.2	43.6	5,886
	1.0	1.6	216	0.5	0.8	108	9.4	43.5	5,873
							0.1	10.2	—

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含まない。H27クロマツはコンテナ苗約2千本を含む

(単位：円／本)

ヒノキ	アカマツ		クロマツ	
	3年	2年	3年	2年
根元 径7mm 苗高 45cm	根元 径6mm 苗高 25cm	根元 径7mm 苗高 30cm	根元 径5mm 苗高 20cm	根元 径7mm 苗高 30cm
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
125.00	95.00	125.00	95.00	125.00
135.00	120.00	135.00	120.00	135.00

(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	—	—	—	—	—	—
25		7	16	1.29	1	1	0.30	—	—	—
26		7	12	0.87	1	1	0.30	—	—	—
27		7	12	0.86	1	1	0.30	—	—	—
27 年 度 内 訳	100㎡未満	(3)	3	0.01						
	100～ 500	(3)	3	0.08						
	500～ 1,000	(2)	2	0.13						
	1,000～ 5,000	(3)	4	0.64	1	1	0.30			
	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。
27年度内訳の()は延べ員数である。

(9) 林木育種施設一覧

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	
採種園	スギ	木更津市下郡(上総試験地) 育45-2	ha 1.42	61	本 413	年月 S44.4	鬼泪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	山武市壇谷(森林研究所内) 育45-5	0.57	24	206	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	622	S61.4	
	小計	3 箇 所	3.18	(56)	1,227		
	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	35	188	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
		木更津市下郡(上総試験地) 育平27-1	0.17	26	122	H22.3	
木更津市下郡(上総試験地) 育平27-2		0.23	33	260	H27.3		
小計	3 箇 所	0.90	(66)	570			
計	11 箇 所	9.52	(224)	4,257			
採種園	スギ	山武市壇谷(森林研究所内) 育45-9	0.10	1	500	S40.4	県内クローン 1種
	小計	1 箇 所	0.10	1	500		
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	1,017	H23.3	鬼泪10号など県内及び県外精英樹 クローン

(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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	6	15	0.99	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	6	11	0.57	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	5	9	0.34	1	2	0.22	—	—	—	—	—	—
			(3)	3	0.01									
			(3)	3	0.08									
			(2)	2	0.13									
			(1)	1	0.12	1	2	0.22						

(平成28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 S45.3	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	S59.3	
		君津市豊英外2箇所 関千7号	1.50	28	5,400	S63.3	
	スギ (実生)	大多喜町平沢 関千2号	0.84	30	2,865	S58.4	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	S61.4	
		木更津市下郡(上総試験地) 関千8号	1.20	29	4,300	H6.3	
	ヒノキ	君津市高宕 関千4号	1.00	29	3,600	S60.3	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	S61.3	
	計	10箇所	10.22	(116)	36,721	10.22	
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	0.30		
普通母樹林	匝瑳市外57箇所	18.24	—	15,048	18.24	スギ12.07ha、ヒノキ1.88ha、アカマツ0.41ha、クロマツ2.89ha、ケヤキ0.99ha	
合計	80箇所	39.08	—	59,157			