

### 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	25
人工造林	再造林	79	63	65	54	47	44
	拡大造林	130	50	32	14	43	22
保育	下刈	1,325	812	598	364	254	213
	除・間伐	843	913	1,227	666	1,144	458
	枝打ち	524	480	333	188	42	47
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	3
倒木起こし							
計		2,918	2,329	2,267	1,301	1,530	787

※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28年度の下刈2回目の実施面積は12.73ha）。

##### ② 造林（県及び地域別内訳）

区分		施策別											総数		計		小計	
		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	補助	県行								補助金額					
年度・地域別	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	90	47	18			
	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		
	28	111	23	22	1	19,239,047	1	30		2	6	20	30	111	111	22		
28年度内訳	千葉	13	1	1		573,450				1		0	10	13	13	1		
	（うち市原市）	10	1	1		573,450				0		0	9	11	11	1		
	東葛飾	0											0	0	0			
	印旛	6											6	6	6			
	香取	2	0	0		162,200				1		1	2	2	0			
	海匝	15						10			0	1	4	15	15			
	山武	39	9	9		8,020,040		14		0	1	13	2	39	39	9		
	長生	7						3			4			7	7			
	夷隅																	
	安房	6	3	2	1	1,604,458	1	2			0			6	5	2		
君津	22	10	10		8,878,899		1					5	6	22	22	10		

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)

26	27	28	備 考
64	81	111	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。
24	3	1	
290	311	251	
557	658	656	
21	26	24	
2	1	15	
958	1,080	1,057	

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		内溝腐	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
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
1	21	12			1	1	1			111	80	26	18	36	32
	1	1								13	6	3	0	2	7
	1	1								10	5	3		2	6
										0					0
										6	6		4	1	0
	0	0								2	2	1		1	0
										15	10			10	5
	9	9								39	27	13	2	11	13
										8	6			6	2
1	1	1			1	1	1			6	5	1	3	1	1
	10	1								21	18	7	8	3	4

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 単 備 林	県 事 業	補 助 金 額	下 刈							間 伐 等																		
							補 助 造 林	整 単 備 林	有 林	治 山	事 業	林 構 外	森 林 研 究	自 力 等	計	補 助 造 林	(一 般)	(県 行)	(再 生)	(吸 収 源)	加 速 化 基 金	整 単 備 林	間 伐 促 進	有 林	治 山	県 事 業	(再 生)	(衛 生 伐)	(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				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	22	219	13	299	10	2	63	717	
25	237	140	97	60	273	52,777,498	80	34	8	23	41		2	25	213	123	18	51		(54)	20	23	22	232	3	220	9		8	30	458	
26	303	212	91	62	282	81,841,202	48	41	2	69	55		2	72	290	243	14	66	1	(182)	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		
28年度内訳	千葉	24	21	3	15	35	10,514,579	1	8		29		8	46	23		2	0	(20)	5	2					7			22	58		
	(うち市原市)	24	21	3	3	31	10,514,579	1	2		24		1	27	23		2	0	(20)	5	0					7				22	56	
	東葛飾	19	19			9	2,096,214	3			9				12	16	16														16	
	印旛				1	2					2			13	16							10									2	12
	香取				5						3			18	21	0						1									1	
	海匝					1								2	12																	
	山武	18	18		7	12	20,478,776	2	5		5	9		5	27	20					(11)	1				3					24	
	長生					4					2	3		4	9											1					2	
	夷隅	123	98	26	6	9	43,786,403					9		0	10	121		26		(95)	27	5								21	174	
	安房	139	92	47	4	24	42,682,990	16	0	2	13	1		9	42	121	1	46	2	(72)	50	1				23	22	1		1	195	
君津	144	79	65	3	35	51,262,919	25	2		2	19		2	10	58	120		50	4	(65)	5	1			14	8	7		35	174		

- 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、サンブスギ林再生・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29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
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
28	349.03	21.51	20.82	0.69		14.69		49.74	32.55	17.19	263.09				190,060,928
28年度内訳	千葉	21.71	0.65	0.65			0.36	0.65	0.65		20.05				11,088,029
	(うち市原市)	21.71	0.65	0.65			0.36	0.65	0.65		20.05				11,088,029
	東葛飾	19.45						19.45	3.41	16.04					2,096,214
	印旛														
	香取	0.19	0.19	0.19											162,200
	海匝														
	山武	26.95	8.82	8.82			4.63	2.26	2.26		11.24				28,498,816
	長生														
	夷隅	97.94					2.78				95.16				43,786,403
安房	94.26	2.07	1.38	0.69		3.33		17.29	16.14	1.15	71.57			44,287,448	
君津	88.53	9.78	9.78			3.59		10.09	10.09		65.07			60,141,818	

- 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。(県行分及びサンブスギ林再生・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29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	整備単備林	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)	治山	自力等	計	補助造林	整備単備林	県有林	治山	自力等	計			補助造林	(一般)	(県行)	整備単備林	県有林	治山	県事業
	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	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
1	13	2			3		5	24												15	15						15	946
	6						2	8												0	0						0	112
	1							1												0	0						0	85
																												28
	0							0																				28
	2							2																				23
																												12
	0						3	3												5	5						5	58
																												10
	0							0												3	3						3	187
1	3	2			1		7													3	3						3	246
	1				2		3													4	4						4	240

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

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	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			2.31	3.00				5.31									
山 武 市	2.33		2.61	2.98				7.92	2.26								
大 網 白 里 市																	
九 十 九 里 町																	
芝 山 町			0.66	2.49				3.15									
横 芝 光 町	0.91							0.91									
<b>山武管内計</b>	<b>3.24</b>		<b>5.58</b>	<b>8.47</b>				<b>17.29</b>	<b>2.26</b>								
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																	
御 宿 町																	
<b>夷隅管内計</b>																	
館 山 市																	
鴨 川 市			1.38	0.83	0.69			2.90	7.61		1.15						
南 房 総 市				0.81				0.81	8.53								
鋸 南 町																	
<b>安房管内計</b>	<b>1.38</b>		<b>1.38</b>	<b>1.64</b>	<b>0.69</b>			<b>3.71</b>	<b>16.14</b>		<b>1.15</b>						
木 更 津 市	1.81							1.81									
君 津 市	1.78		5.93	4.05				11.76	9.28								
富 津 市																	
袖 ヶ 浦 市			0.26	0.26				0.52	0.81								
<b>君津管内計</b>	<b>3.59</b>		<b>6.19</b>	<b>4.31</b>				<b>14.09</b>	<b>10.09</b>								
<b>県 計</b>	<b>8.86</b>		<b>13.34</b>	<b>14.97</b>	<b>0.69</b>			<b>36.48</b>	<b>32.55</b>		<b>17.19</b>						

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29年度へ繰越した実績を含む。

(単位＝面積:ha、衛生伐: m<sup>3</sup>、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 <sup>3</sup> ))	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										
									5.31	5	22,610,306	6,783,091	2,261,030	9,044,121
						11.24	3.02		24.44	42	56,821,730	17,046,507	11,045,487	28,091,994
									3.15	5	16,096,960	4,829,087	1,609,695	6,438,782
							1.61		2.52	3	8,903,410	2,671,022	1,591,639	4,262,661
						11.24	4.63		35.42	55	104,432,406	31,329,707	16,507,851	47,837,558
						43.88			43.88	32	26,833,565	8,050,060	10,733,426	18,783,486
						51.28	2.78		54.06	37	39,649,049	11,894,700	13,108,217	25,002,917
						95.16	2.78		97.94	69	66,482,614	19,944,760	23,841,643	43,786,403
						55.82			67.48	40	44,824,498	13,447,335	14,308,177	27,755,512
						15.75	3.33		28.42	19	37,293,911	11,188,166	9,180,764	20,368,930
						71.57	3.33		95.90	59	82,118,409	24,635,501	23,488,941	48,124,442
						29.09	1.81		32.71	22	34,428,358	10,328,505	11,111,446	21,439,951
						25.80	1.78		48.62	138	78,694,688	23,608,396	16,663,928	40,272,324
						10.18			11.51	9	12,972,594	3,891,775	4,503,508	8,395,283
						65.07	3.59		92.84	169	126,095,640	37,828,676	32,278,882	70,107,558
						263.09	14.69		364.00	406	402,890,217	121,465,899	103,023,908	224,489,807

## (2) 平成28年度県単森林整備事業の実績

地域	補事業者	整備地域	備名	設定年度	事業の												
					造林			下刈り		枝打ち				間伐			
					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	H28	0.93		0.93	5.86		2.31	1.26	1.26	4.83	0.89	0.57		1.46	
	市原市	市原	H28	0.47		0.47	1.73	0.77	0.15	0.79	0.30	1.24	0.25			0.25	
	計	2地域		1.40	0.00	1.40	7.59	0.77	2.46	2.05	1.56	6.07	1.14	0.57	0.00	1.71	
印旛	成田市	成田	H28			0.00	0.47		0.11	0.06		0.17				0.00	
	計	1地域		0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.11	0.06	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
香取	香取市	佐原	H28	0.45		0.45	0.35					0.00				0.00	
		小見川	H28			0.00	0.67		0.86				0.86				0.00
		山田	H28	0.07		0.07	0.08						0.00				0.00
		栗源	H28			0.00	0.05						0.00				0.00
		小計		0.52	0.00	0.52	1.15	0.00	0.86	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	神崎町	神崎	H28			0.00	0.08		0.33			0.33				0.00	
	多古町	多古	H28			0.00	1.31		0.77			0.77	0.55			0.55	
	計	6地域		0.52	0.00	0.52	2.54	0.00	1.96	0.00	0.00	1.96	0.55	0.00	0.00	0.55	
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					13.08				8	3,535,550	1,414,220
		0.00					3.69					1,080,400	432,160
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.77	0	0	0	8	4,615,950	1,846,380
		0.00					0.64					118,520	47,408
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0	0	0	0	118,520	47,408
		0.00					0.80					697,790	279,116
		0.00					1.53						
		0.00					0.15						
		0.00					0.05						
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0	0	0	0		
		0.00					0.41					84,220	33,688
		0.00					2.63					475,730	190,292
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	0	0	0	0	1,257,740	503,096
		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	H28		0.31	0.31						0.00				0.00		
	山 武 市 山 武	H28			0.00	4.49					0.33	0.33	0.44	1.05		1.49	
	芝 山 町 芝 山	H28			0.00	0.66						0.00				0.00	
	横 芝 光 町 横 芝	H28			0.00	0.32						0.00				0.00	
	計	4 地域		0.00	0.31	0.31	5.47	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.44	1.05	0.00	1.49	
長 生	長 南 町 長 南	H28			0.00						0.00	0.28				0.28	
	計	1 地域		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00		0.28	
夷 隅	勝 浦 市 総 野	H28			0.00				0.21		0.23	0.44	4.02			4.02	
	大 多 喜 町 大 多 喜	H28			0.00						0.00	0.84				0.84	
	計	2 地域		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.23	0.44	4.86	0.00	0.00	4.86	
安 房	鴨 川 市 鴨 川	H28			0.00				0.58			0.58				0.00	
	南 房 総 市	和 田	H28			0.00	0.18					0.00				0.00	
		富 山	H28			0.00				1.44			1.44				0.00
		三 芳	H28			0.00				1.26			1.26				0.00
		小 計		0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	2.70	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計	4 地域		0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	3.28	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
君 津	木 更 津 市	犬 成	H28			0.00			0.10			0.10	0.10			0.10	
		真 里 谷	H28			0.00						0.00	0.23			0.23	
		小 計		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.33	0.00	0.00	0.33	
	君 津 市	小 糸 川	H28			0.00	0.59			0.64			0.64				0.00
		小 櫃 川	H28			0.00	0.33						0.00				0.00
		小 計		0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	0.64	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	
	袖 ヶ 浦 市 袖 ヶ 浦	H28			0.00	0.95			0.17			0.17		0.17		0.17	
	計	5 地域		0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.91	0.00	0.00	0.91	0.33	0.17	0.00	0.50	
合 計	18 市 町 村	25 地 域		1.92	0.31	2.23	18.12	0.77	8.93	2.11	2.12	13.16	7.60	1.79	0.00	9.39	

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					0.31					110,670	44,268
		0.00					6.31				105	1,906,030	762,412
		0.00					0.66					112,200	44,880
		0.00					0.32					54,400	21,760
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.60	0	0	0	105	2,183,300	873,320
		0.00					0.28					51,240	20,496
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0	0	0	0	51,240	20,496
		0.00					4.46					705,060	282,024
		0.00					0.84				896	4,095,094	1,636,688
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	0	0	0	896	4,800,154	1,918,712
0.70		0.70					1.28				104	688,940	275,576
		0.00					0.18						
		0.00					1.44				419		
		0.00					1.26				61		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	0	0	0	480	2,719,080	1,086,464
0.70	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0	0	0	584	3,408,020	1,362,040
		0.00					0.20						
		0.00					0.23			372			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0	0	372	0	551,440	220,576
		0.00					1.23			613			
		0.00					0.33			1,587			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0	0	2,200	0	3,131,360	1,252,544
		0.00					1.29					270,300	108,120
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0	0	2,572	0	3,953,100	1,581,240
0.70	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	43.60	0	0	2,572	1,593	20,388,024	8,152,692

### (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	
25	458	123	20	23	292	
26	557	242	0	17	298	
27	658	300	2	19	337	
28	656	394	96	10	155	
28年度内訳	千葉	58	23	5	2	29
	(うち市原市)	56	23	5	0	29
	東葛飾	16	16			
	印旛	12		10		2
	香取	1	0		1	
	海匝					
	山武	23	20		1	3
	長生	2				2
	夷隅	174	121	27	5	21
	安房	194	102	50	1	42
	君津	175	113	5	1	57

- 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
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
28	25,679	1,807	1	11,869	13,677	12,002

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
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

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木生産量、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木生産量、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		
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		
	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		
28秋～29春内訳	海 匝	17.2	56.5	12,159	2.2	7.1	1,454		
	うちコンテナ苗	4.8	24.0	8,040	0.2	3.0	900		
	君 津	13.3	45.9	5,940	4.2	9.0	1,248		
	うちコンテナ苗	0.1	0.2	60	0.1	0.2	60		
	県営苗畑	6.0	2.9	—					
	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		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		
25			120.00		
26			125.00		
27			135.00		
平成28秋～29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		
生産額	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
							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
	1.6	1.4	189	0.4	0.1	13	13.0	47.9	10,503
							4.6	21.0	7,140
	1.9	7.9	1,067				7.2	29.0	3,625
							6.0	2.9	—

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	根元 径3mm 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	
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	
135.00	125.00	140.00	125.00	140.00	340.00

## (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	—	—	—
28		6	6	0.36	1	1	0.06	—	—	—
28 年 度 内 訳	100㎡未満									
	100～ 500	4	4	0.17						
	500～ 1,000	1	1	0.06	1	1	0.06			
	1,000～ 5,000	1	1	0.13						
	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	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	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
	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	35	182	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	120	H22.3	
		木更津市下郡(上総試験地)	育平27-2	0.23	33	251	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)	699			
計		12 箇 所	9.70	(224)	4,161			
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
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	765	H23.3	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)		0.40	16	647	H26.3	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	0.70	45	1,412			

(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	—	—	—	—	—	—
—	—	—	5	5	0.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			4	4	0.17									
			1	1	0.13									

(平成29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	君津市高岩 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12.12ha、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	—	58,130			