

### 3. 造 林・種 苗

#### (1) 造林事業の実績

##### ① 造林・保育等総括表

種別		年度	60	2	7	12	13
人工造林	再 造 林		181	79	63	65	48
	拡大造林		229	130	50	32	32
保 育	下 刈		1,340	1,325	812	598	558
	除・間伐		900	843	913	1,227	1,316
	枝 打 ち		401	524	480	333	360
受 光 伐	ぬき伐り		6	5	1	2	
	枝 払 い		6	1	2	10	8
広 葉 樹 林 改 良			5	11	8		
倒 木 起 こ し							2
計			3,068	2,918	2,329	2,267	2,324

##### ② 造 林（県及び農林振興センター別内訳）

年度・ 農林振興 センター別	区分	施 策 別											総 数	計	小計
		総 数	補 助 造 林					融 資 造 林	林 構	治 山	県 有 林	自 力			
			計	補助	県行	件数	補助金額								
昭和 60 年度		410	266	229	37	1,196	76,656,944	47	2	14	24	57	410	181	119
平成 2 年度		209	102	88	14	462	29,922,886	32	1	15	24	35	209	79	37
	7	114	65	63	2	273	19,627,902	3		11	15	20	113	63	27
	12	97	68	62	6	316	20,998,777	5		6		18	97	64	37
	13	80	62	56	7	274	18,378,937			7	0	11	80	48	29
	14	95	64	62	2	319	20,581,673	5		5	1	19	95	60	38
	15	71	49	45	4	247	5,069,214	2		3	6	11	71	48	27
	16	72	54	48	7	234	12,450,422	0		4		13	72	55	32
16 年 度 内 訳	千 葉	14	13	13		54	3,476,116			0		1	14	9	9
	東 葛 飾	0										0	0	0	
	印 旛	9	4	4		26	875,864			0		5	9	8	3
	香 取	13	12	12		83	3,045,733			0		1	13	8	7
	海 匝	0	0	0		1	12,284			0		0	0	0	
	山 武	12	8	8		33	1,644,522			0		4	12	12	7
	長 生	5	0	0		2	58,273			3		2	5	5	
	夷 隅	1	1	1		5	287,675			0			1	1	1
	安 房	8	7	4	3	10	1,513,664	0		0			8	6	3
君 津	9	9	5	4	20	1,536,291			0			9	6	2	

注：1) 補助金額及び件数には県行分は含まない。

2) 再・拡別欄の再・拡の内訳は、補助造林についての内訳である。

3) 治山の欄は治山事業と保安林事業である。

※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 h a)

14	15	16	備 考
60	48	55	1) 本表の面積は、補助造林、森林機能強化対策、間伐促進強化対策（平成6年度まで）、林業構造改善、県有林、融資、治山の各事業及び緑資源公団、自力（市町村単独事業を含む。）の合計である。
35	23	17	
615	395	357	
1,027	871	688	
278	234	233	
3	3	1	
7		1	
1		1	
2,026	1,575	1,353	

(単位＝面積：ha、金額：円)

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	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							
50	5		36	28	229	110	77	29	4	410	404	271	126	7	6
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
10	13	10	0	6	32	27	9	17	1	80	75	34	37	4	5
14	19	18	1	4	35	24	9	14	0	95	90	51	35	4	5
10	11	8	0	5	23	18	6	12	0	71	66	30	34	3	5
6	19	16	1	7	17	15	6	9	0	72	67	32	30	5	5
1	8	7		0	5	4	2	2		14	13	7	6		1
										0					0
0	2	2		1	1	1	1	0		9	9	4	4	2	0
0	4	2	1	2	5	5	2	3		13	13	8	4	1	0
					0	0		0		0	0		0	0	0
0	5	5		2	1	1		1		12	11	7	3	1	1
					0	0	0			5	4	0	2	2	1
0				0	0	0	0		0	1	1	0	1	0	
2	0	0		1	1	1	0	1		8	7	4	4	0	0
2				0	3	3	1	2		9	8	2	6	0	1

③ 保育・受光伐及び広葉樹林改良

年度・ 農林振興 センター別	補助造林内訳				種 類 別																		
	計	一 県 補 般 行 助 金 額			下 刈										除 間 伐								
		補 助 造 林	機 能 強 化	融 資	林 構 外	治 山	県 有 林	保 安 林	公 団	自 力	計	補 助 造 林	機 能 強 化	融 資	林 構 外	治 山	県 有 林	間 伐 促 進	保 安 林	公 団	自 力		
昭和 60 年度	408	315	93	16,126,613	216													105					
平成 2 年度	479	267	212	18,816,180	361	219	321	1	27	159	49		188	1,325	101	217	115	3	106	181	94	26	
7	392	128	264	22,768,876	120	166	372		45	29			81	813	252	177	57		81	293		54	
12	378	171	206	42,300,872	92	177	212		24	18		6	68	598	279	134	159		79	417		15 144	
13	672	204	467	49,248,079	99	165	177		17	5	5	2	88	558	299	159	153		105	397		203	
14	400	139	261	29,319,784	94	141	85		12	18	15		251	615	302	117	159	27	69	109		244	
15	314	168	146	21,927,023	92	157	50		13	3			80	395	207	148	135	52	122	75		132	
16	286	186	100	27,155,244	84	137	34		15	0			87	357	193	94	152	35	75	47		92	
16 年度内 訳	千 葉	66	64	2	4,659,020	32	24						14	71	34	16							16
	東葛飾						4						0	4		1							1
	印 旛						26							26		7							3
	香 取	1	1		86,482	1	33						45	80	0	11							18
	海 匝						1		4				1	6		4							12
	山 武						20						1	22		6			12				16
	長 生	7	7		1,105,355	1	1		4				3	9	5	2				3			19
	夷 隅	15	11	4	1,162,470	4	5	1					16	25	11	12		16	19				0
	安 房	80	61	19	13,796,119	11	15	17		4	0			47	64	12	76		25	29			
君 津	118	43	75	6,345,798	36	7	15		3	0			6	68	79	23	76	19	19	15			7

注：1) 補助金額に県行分は含まない。  
 2) 補助造林には一般と県行を含む。  
 3) 林構外には、平成 14 年度から実施している花粉症特別対策事業を含む。  
 ※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 流域公益保全林整備事業、絆の森整備事業、流域循環資源林整備事業の実績

(流域森林総合整備事業の実績)

(単位=面積：ha、金額：円)

年度・ 農林振興 センター別	区 分 総 数	人 工 造 林			樹 下 植 栽	広葉樹 林改良	保 育			特 定 間 伐	受 光 伐	枝 打 ち	補 助 金 額
		計	再 造	拡 大			計	下 刈	除 間 伐				
昭和 60 年度	280.40	30.55	3.45	27.10		4.26	245.59	141.59	104.00	-			32,092,670
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		139.86	33.74	55.34	50.78		5.82	43,756,551
13	185.71	8.71	1.45	7.26	0.87		173.97	43.55	71.25	59.17		2.16	51,702,957
14	144.73	10.69	3.02	7.67	0.61		131.66	52.30	49.69	29.67		1.77	34,078,231
15	175.78	7.13	2.61	4.52	0.48		155.99	58.32	47.46	50.21		12.18	23,969,362
16	182.97	6.94	3.35	3.59	0.00		131.04	54.83	76.21	39.89		5.10	30,098,252
16 年度内 訳	千 葉	58.47	3.55	1.08	2.47		48.66	29.78	18.88	6.26			5,856,632
	香 取	1.25	0.00				1.25	1.15	0.10				86,482
	長 生	6.73	0.00				5.15	1.01	4.14	1.20		0.38	1,105,355
	夷 隅	10.99	0.00				10.99		10.99				1,162,470
	安 房	60.67	1.23	1.23			33.95	5.43	28.52	23.03		2.46	14,540,670
君 津	44.86	2.16	1.04	1.12			31.04	17.46	13.58	9.40		2.26	7,346,643

注：1) 本書の面積、金額は②、③表の補助造林の内数である。  
 2) 平成 15 年度事業実施市町村は、千葉市、市原市、山田町、長南町、大多喜町、鴨川市、富山町、和田町、君津市である。  
 3) 平成 13 年度までは流域森林総合整備事業の実績である。実施市町村は、千葉市、市原市、長南町、大多喜町、鴨川市、和田町、天津小湊町、君津市である。

(単位=面積：ha、金額：円)

施 策 別																				倒木 起し	総 計						
枝 打					抜き伐り				枝 払 い					広葉樹林改良													
計	補助 造林	機能 強化	融 資	林 構 外	治 山	県 有 林	公 団	自 力	計	補助 造林	治 山	自 力	計	補助 造林	機能 強化	融 資	治 山	県 有 林	自 力	計	補助 造林	機能 強化	治 山	県 有 林	自 力	計	
470		249						249	6			6	6							6	5					5	952
843		195	169		16	125		19	524	5			5	1						1	11					11	2,709
914	18	100	119		17	211		15	480			1	1		1				1	2	3			5		8	2,218
1,227	6	107	151			65		4	333		2		2				3	7		10							2,170
1,316	2	116	137		1	95		10	360							2	6		8							2	2,244
1,027	2	75	142	5	1	47		7	278	3			3	1				7		8		1			1	2	1,933
871	12	82	108	10	1	5		16	234	3			3														1,503
688	5	51	145	8	4	1		27	241	3			3	1						1	1					1	1,290
65		13	35			1		0	49																		186
2																											7
10		8							8																		44
29								26	26																		135
16		1							1																		23
33		5							5																		60
30	0	2						1	3																		41
58		3	3	8					14																		97
205	2	9	39		4			54	3			3	1							1	1					1	310
239	2	9	68			1		81																			387

## ⑤ 保全松林緊急保護整備事業（衛生伐）の実績

区分 年度・ 農林振興 センター別		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 (m <sup>3</sup> )		
平成 9 年度	千 葉 市	176.50	264.20	6,879,768	4,815,837	
平成 10 年度		178.80	237.10	6,049,606	4,234,723	
平成 11 年度		149.00	444.00	9,383,673	6,568,569	
平成 12 年度		148.00	184.00	3,784,207	2,648,943	
平成 13 年度		173.00	184.00	3,455,961	2,419,172	
平成 14 年度		111.00	140.00	2,644,089	1,850,861	
平成 15 年度		9.00	45.00	775,325	542,727	
平成 16 年度		8.70	45.00	774,522	542,165	
平成 16 年度	千 葉	千 葉 市	8.70	45.00	774,522	542,165

⑥市町村別造林補助事業の実績

区 分	育 成 単 層 林 整 備																		
	人 工 造 林											保 育 (植 栽 型)				保 育 (天 然 更 新 型)			
	再 造 林						拡 大 造 林					小 計	下 刈	枝 打	林 内 整 理	除 間 伐	下 刈	除 間 伐	
	普通再造林		被害地(松くい虫以外)		被害地(松くい虫)		松くい虫被害地等緊急造林	林種転換		原野散生									水田跡地
国庫	県単	国庫	県単	国庫	県単	国庫	県単	国庫	県単	国庫	県単	国庫	県単	国庫	県単	国庫	県単		
千 葉 市	1.08		5.04	0.24				0.35		0.57	0.20			7.48	12.90			6.75	
習 志 野 市																			
市 原 市			2.04	0.32				1.38		0.17	1.42			5.33	16.88			12.13	
八 千 代 市																			
千葉管内計	1.08		7.08	0.56				1.73		0.74	1.62			12.81	29.78			18.88	
市 川 市																			
船 橋 市																			
松 戸 市																			
野 田 市																			
柏 市																			
流 山 市																			
我 孫 子 市																			
鎌 ヶ 谷 市																			
浦 安 市																			
沼 南 町																			
東葛飾管内計																			
成 田 市		0.13							0.05	0.11				0.29					
佐 倉 市									0.11					0.11					
四 街 道 市									0.30	0.18				0.48					
八 街 市			1.82	0.06										1.88					
印 西 市		0.08												0.08					
白 井 市																			
富 里 市		0.11							0.09					0.20					
酒 々 井 町		0.05												0.05					
印 旛 村									0.18					0.18					
本 埜 村									0.07					0.07					
栄 町																			
印旛管内計		0.37	1.82	0.06					0.80	0.29				3.34					
佐 原 市		0.18	0.45		0.26	0.31			0.28	1.00				2.48					
下 総 町									0.13					0.13					
神 崎 町										0.05				0.05					
大 栄 町		0.05	0.11	0.09					0.14	0.25				0.64					
小 見 川 町			0.12						0.15	0.56				0.83					
山 田 町		0.05							0.30	0.22				0.57	1.15			0.10	
栗 源 町			0.32						0.71	0.05				1.08					
多 古 町		0.15	2.37	0.15					0.30	0.69				3.66					
東 庄 町									0.11					0.11					
香取管内計		0.43	3.37	0.24	0.26	0.31			0.71	1.46	0.56	2.21		9.55	1.15			0.10	
銚 子 市																			
八 日 市 場 市																			
旭 市																			
海 上 町																			
飯 岡 町																			

注) 本表の面積・金額は被害地等森林整備事業(旧一般造林)、流域公益保全林整備事業、絆の森整備事業、流域循環資源林整備事業(旧流域森林総合整備)、保全松林緊急保護整備事業、県単造林事業の実績である。(森林機能強化対策事業は含まない。)



区 分	育 成 単 層 林 整 備																			
	人 工 造 林												保 育 (植 栽 型)				保 育 (天 然 更 新 型)			
	再 造 林						拡 大 造 林						小 計	下 刈	枝 打	林 内 整 理	除 間 伐	下 刈	除 間 伐	
	普通再造林		被害地(松くい虫以外)		被害地(松くい虫)		松くい虫被害地等緊急造林		林種転換		原野散生									水田跡地
国庫	県単	国庫	県単	国庫	県単	国庫	県単	国庫	県単	国庫	県単	国庫	県単	国庫	県単					
光 町																				
野 栄 町																				
干 潟 町											0.07				0.07					
海 匠 管 内 計											0.07				0.07					
東 金 市		0.21	2.58								0.05				2.84					
大 網 白 里 町		0.06		0.09											0.15					
九 十 九 里 町																				
成 東 町																				
山 武 町		0.07	0.17	0.05						0.51	0.19				0.99					
蓮 沼 村																				
松 尾 町			0.26												0.26					
横 芝 町			0.71	0.09											0.80					
芝 山 町			1.23												1.23					
山 武 管 内 計		0.34	4.95	0.23						0.51	0.24				6.27					
茂 原 市																				
一 宮 町																				
睦 沢 町									0.22						0.22					
長 生 村																				
白 子 町																				
長 柄 町																				
長 南 町																1.01	0.38		4.14	
長 生 管 内 計									0.22						0.22	1.01	0.38		4.14	
勝 浦 市		0.09							0.20						0.29					
大 多 喜 町														0.08	0.08				10.99	
夷 隅 町																				
御 宿 町																				
大 原 町		0.34													0.34					
岬 町																				
夷 隅 管 内 計		0.43							0.20					0.08	0.71				10.99	
館 山 市																				
鴨 川 市									0.35		0.67				1.02				17.56	
富 浦 町																				
富 山 町	1.23	0.35													1.58	1.00			5.41	
鋸 南 町																				
三 芳 村																				
白 浜 町																				
千 倉 町																				
丸 山 町																				
和 田 町			0.47												0.47	4.43	2.46		5.55	
天 津 小 湊 町																				
安 房 管 内 計	1.23	0.35	0.47						0.35		0.67				3.07	5.43	2.46		28.52	
木 更 津 市																				
君 津 市	1.04								0.11	0.12	1.01	0.54			2.82	15.42	2.26		14.14	
富 津 市										0.41		0.23			0.64					
袖 ヶ 浦 市		0.75										0.58			1.33					
君 津 管 内 計	1.04	0.75							0.11	0.53	1.01	1.35			4.79	15.42	2.26		14.14	
県 計	3.35	2.67	17.69	1.09	0.26	0.31			2.55	3.56	2.82	6.45		0.08	40.83	52.79	5.10		76.77	

注) 本表の面積・金額は被害地等森林整備事業(旧一般造林)、流域公益保全林整備事業、絆の森整備事業、流域循環資源林整備事業(旧流域森林総合整備)、保全松林緊急保護整備事業、県単造林事業の実績である。(森林機能強化対策事業は含まない。)

(単位＝面積：ha、衛生伐：m<sup>3</sup>、金額：円)

		育成複層林整備										特定 間伐	衛生 (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	補助 金計	
単層林 改良	受光伐	樹下植栽				保育(植栽型)		保育(天然更新型)		複層林 改良									
		枝 払い	抜き 伐り	上木マツ	上木マツ 以外	下 刈	除間 伐	下 刈	除間 伐	国庫	県単								
国庫	県単			国庫	県単	国庫	県単			国庫	県単								
														0.07	1	30,712		12,284	
														0.07	1	30,712		12,284	
							0.37							3.21	9	1,585,527	402,967	634,204	
							0.05							0.20	3	106,698		42,678	
							0.24							0.24	1	58,254		23,301	
						0.71	0.28							1.98	8	888,887	191,547	355,545	
							0.14							0.40	2	224,678	54,863	89,871	
														0.80	5	478,923	128,162	191,568	
														1.23	5	768,395	230,516	307,355	
						0.71	1.08							8.06	33	4,111,362	1,008,055	1,644,522	
														0.22	2	145,684		58,273	
														6.73	27	2,763,432	829,014	1,105,355	
														6.95	29	2,909,116	829,014	1,163,628	
														0.29	2	212,800		85,118	
						0.29								11.36	15	3,208,648	951,401	1,283,451	
														0.34	1	203,942		81,576	
						0.29								11.99	18	3,625,390	951,401	1,450,145	
														26.65	14	11,821,379	3,416,709	4,728,545	
														7.99	5	4,300,874	1,239,178	1,720,349	
			0.84	0.84		0.84								30.39	25	22,152,247	6,645,662	8,860,889	
			0.84	0.84		0.84								65.03	44	38,274,500	11,301,549	15,309,783	
								2.04						46.08	80	18,660,827	5,509,962	7,464,295	
							0.13							0.77	4	419,919		167,967	
														1.33	6	654,362		261,743	
							0.13	2.04						48.18	90	19,735,108	5,509,962	7,894,005	
			0.84	0.84		1.84	5.06	2.04						45.00	226.00	565	99,726,503	27,261,238	40,159,747



(2) 平成16年度森林機能強化対策事業の実績

農 林 興 振 ンター	補 助 事 業 者	整 備 地 域 名	設 定 年 度	事 業 対 象 森 林			育 成 単 層 林				
				市 町 村	大 字	字	下 刈	枝 打	間 伐		
									伐 倒	伐 倒 + 集 積	
千 葉	千 葉 市	土 気	63	千 葉 市	緑区小山町外		3.75	2.08	0.50	0.08	
		誉 田	63	"	緑区高田町外		2.11	1.40		0.52	
		泉	63	"	若葉区上泉町外		6.30	4.16		1.24	
		小 計					12.16	7.64	0.50	1.84	
	市 原 市	加 茂	63	市 原 市	月 崎 外	寺 の 台 外		0.31	1.20	7.14	2.79
		西 部	63	"	山 口 外	三 重 山 外		6.49	2.62	1.28	0.07
		東 部	63	"	不 入 外	御 申 外		4.04	1.89	1.49	0.70
		小 計						10.84	5.71	9.91	3.56
	計	6 地 域					23.00	13.35	10.41	5.40	
東 葛 飾	船 橋 市	豊 富	13	船 橋 市	豊 富 外				0.84		
	我 孫 子 市	我孫子市整備地域	15	我 孫 子 市	根 戸 外						
	計	2 地 域							0.84		
印 旛	成 田 市	成 田	3	成 田 市	畑ヶ田外	前 山 外	6.06	3.09	1.97	0.84	
	佐 倉 市	佐 倉	6	佐 倉 市	飯 重 外	八 反 田 台 外	4.51		1.92	0.43	
	四 街 道 市	四 街 道	3	四 街 道 市	鹿 放ヶ丘 外		2.55	1.74		0.54	
	八 街 市	八 街	6	八 街 市	小 谷 流 外		2.63	0.70	0.30		
	印 西 市	印 西	3	印 西 市	大 和 外	井 戸 向 外	0.12				
	富 里 市	富 里	2	富 里 市	山 田 外	光 明 寺 外	5.42	1.43	0.13	0.29	
	印 旛 村	印 旛	3	印 旛 村	別 所 外	池 ノ 下 外	3.55	0.40			
	本 埜 村	本 埜	2	本 埜 村	角 田 外	祝 言 作 外	0.20	0.20			
計	8 地 域					25.04	7.56	4.32	2.10		
香 取	佐 原 市	佐 原	63	佐 原 市	西 和 田 外	原 山 外	5.00		0.38	2.39	
	下 総 町	下 総	63	下 総 町	名 古 屋 外	花 立 外	1.57				
	神 崎 町	神 崎	2	神 崎 町	古 原 外	矢 崎 外	0.50				
	大 栄 町	大 栄	63	大 栄 町	南 敷 外	堂 下 外	4.81		0.56	0.25	
	小 見 川 町	小 見 川	元	小 見 川 町	油 田 外	新 田 外	0.57			0.30	
	山 田 町	山 田	63	山 田 町	田 部 外	内 中 外	1.10			1.00	
	栗 源 町	栗 源	63	栗 源 町	助 沢 外	ド ウ メ キ 外	1.70			1.20	
	多 古 町	多 古	63	多 古 町	方 田 外	神 台 外	14.00			4.90	
	東 庄 町	東 庄	元	東 庄 町	大 友 外	八 斗 畑 外	0.90				
計	10 地 域					30.15		0.94	10.04		
海 匝	八 日 市 場 市	匝 嵯	63	八 日 市 場 市	大 浦 外	坂 ノ 下 外		0.30	1.24	0.37	
		飯 高	63	八 日 市 場 市	飯 高 外			0.30			
		吉 田	63	八 日 市 場 市	吉 田 外			0.17		0.17	
		豊 栄	63	八 日 市 場 市	貝 塚 外			0.52	0.29	1.29	
		椿 海	63	八 日 市 場 市	椿 外					0.10	
	小 計							1.29	1.53	1.93	
	千 潟 町	千 潟	13	千 潟 町	鏑 木	長 津 台 外	0.71	0.17	0.63		
計	3 地 域					0.71	1.46	2.16	1.93		
山 武	東 金 市	東 金	63	東 金 市	滝 沢 外	榎 木 台 外	3.44	0.20	1.37	0.40	
	大 網 白 里 町	大 網	元	大 網 白 里 町	餅 の 木 外	大 谷 外	0.84	0.20		0.35	
	成 東 町	成 東	63	成 東 町	富 田 外	五 雲 外	0.46	0.11	0.28	0.31	
	山 武 町	睦 岡	63	山 武 町	埴 谷 外	東 立 割 外	0.32	1.30		0.55	
		日 向	63	"	木 原 外	木 戸 前 外	4.49	1.73	0.70		
	小 計						4.81	3.03	0.70	0.55	
	松 尾 町	松 尾	元	松 尾 町	山 室 町	大 河 内 外	3.84			0.40	
	横 芝 町	横 芝	元	横 芝 町	中 台 外	石 神 外	3.24	0.08	0.30	0.42	
芝 山 町	芝 山	6	芝 山 町	大 里 町	田 向 外	0.87	1.34	0.43			
計	8 地 域					17.50	4.96	3.08	2.43		

(面積：ha、金額：円)

事業の内訳											事業費及び補助額			
整備			育成複層林整備				倒木 起こし	松林 特別 整備 下刈	計	間伐材 出材量 (m <sup>3</sup> )	作業路 開設 (m)	揭示板 設置 (枚)	事業費	補助額
改良 (天然林)	下刈 (天然林)	除伐 (天然林)	下刈	枝打	間伐 伐倒	間伐 間+難								
									6.41					
									4.03					
									11.70					
									22.14	162.00			5,502,500	2,201,000
									11.44					
			1.16						11.62					
	0.12								8.24					
	0.12		1.16						31.30	351.00			8,427,500	3,371,000
	0.12		1.16						53.44	513.00			13,930,000	5,572,000
	3.00								3.84				435,000	174,000
							1.08	0.35	1.43				140,000	56,000
	3.00						1.08	0.35	5.27				575,000	230,000
	0.55								12.51	9.95			1,870,000	748,000
									6.86				990,000	396,000
									4.83				692,500	277,000
									3.63				455,000	182,000
						0.40			0.52		282		297,500	119,000
			0.12						7.39	2.00			1,012,500	405,000
			0.57	0.40					4.92				632,500	253,000
			0.14						0.54				70,000	28,000
	0.55		0.83	0.40		0.40			41.20	11.95	282		6,020,000	2,408,000
			0.90						8.67				1,145,000	458,000
			0.05						1.62				187,500	75,000
									0.50				59,000	23,000
			0.29						5.91				755,000	302,000
									0.87				157,500	63,000
			0.74						2.84				382,000	150,000
									2.90				565,000	226,000
			1.00						19.90				2,522,500	1,009,000
									0.90				106,000	41,000
			2.98						44.11				5,879,500	2,347,000
									1.91					
									0.30					
									0.34					
									2.10					
									0.10					
									4.75				875,000	350,000
									1.51				220,000	88,000
									6.26				1,095,000	438,000
			1.40						6.81				810,000	324,000
			0.10			0.10			1.59				287,500	115,000
			0.24						1.40	20.00			372,500	149,000
			0.16						2.33					
			1.00						7.92					
			1.16						10.25	5.50			1,462,500	585,000
									4.24				527,500	211,000
			0.09						4.13				512,500	205,000
									2.64				527,500	211,000
			2.99			0.10			31.06	25.50			4,500,000	1,800,000

農 林 興 振 興 セ ン タ ー	補 助 事 業 者	整 備 地 域 名	設 定 年 度	事 業 対 象 森 林			育 成 単 層 林			
				市 町 村	大 字	字	下 刈	枝 打	間 伐	
									伐 倒	伐 倒 + 集 積
長 生	睦 沢 町	睦 沢 町	3	睦 沢 町	大 上 外	両 ケ 掛 外	0.74	1.10	0.05	0.47
	白 子 町	白 子 町	15	白 子 町	関 外	圃 外	0.30	0.42	1.45	
	計	2 地 域					1.04	1.52	1.50	0.47
夷 隅	勝 浦 市	総 野	63	勝 浦 市	平 田 外	下 沢 崎 外	2.33	2.10	2.06	1.39
		上 野	63	"	上 植 野 外	上 沢 外	1.06	0.14	0.62	
		小 計					3.39	2.24	2.68	1.39
	大 多 喜 町	大 多 喜 町	6	大 多 喜 町	大 田 代 外	五 滝 戸 外	1.07	0.54	3.43	4.15
	夷 隅 町	夷 隅 町	63	夷 隅 町	能 美	込 立 谷 外	0.13	0.50	0.16	0.35
	計	4 地 域					4.59	3.28	6.27	5.89
安 房	鴨 川 市	鴨 川 市	7	鴨 川 市	西 外	中 尾 外	2.72	1.01	1.79	
	富 山 町	富 山 町	5	富 山 町	山 田 外	大 台 外	6.19			1.00
	三 芳 村	三 芳 村	7	三 芳 村	増 間 外	松 ケ 尾 外	0.30	0.50	1.57	
	丸 山 町	丸 山 町	3	丸 山 町	大 井 外	大 森 外	0.15	0.05	0.65	
	和 田 町	和 田 町	6	和 田 町	柴 外	朝 夷 立 外	5.39	7.26		4.44
	天 津 小 湊 町	天 津 小 湊 町	3	天 津 小 湊 町	四 方 田 外	白 岩 外			2.61	
	計	6 地 域					14.75	8.82	6.62	5.44
君 津	木 更 津 市	木 更 津 市	12	木 更 津 市	上 烏 田 外	池 ノ 谷 外		2.92	1.10	
		富 来 田	12	木 更 津 市	真 理 谷	新 梨 谷 外		0.51	0.51	2.05
		小 計						3.43	1.61	2.05
	君 津 市	小 糸 川	63	君 津 市	草 牛 外	当 目 澤 外		0.48	0.98	0.53
		小 櫃 川	15	君 津 市	折 木 沢 外	二 塚 外	0.43	4.08	2.31	6.64
		小 計					0.43	4.56	3.29	7.17
	富 津 市	大 佐 和 ・ 天 羽	6	富 津 市	田 倉 外	東 谷 外	5.71	0.32	4.68	
	袖 ケ 浦 市	袖 ケ 浦 市	12	袖 ケ 浦 市	川 原 井 外	細 山 外	1.33	0.99	4.47	
計	6 地 域					7.47	9.30	14.05	9.22	
合 計	46 市 町 村	55 地 域					124.25	50.25	50.19	42.92

(面積：ha、金額：円)

事業の内訳											事業費及び補助額					
整備			育成		複層林		整備		木起こし	松林特別整備 下刈	計	間伐材 出材量 (mi)	作業路 開設 (m)	揭示板 設置 (枚)	事業費	補助額
改良 (天然林)	下刈 (天然林)	除伐 (天然林)	下刈	枝打	間伐 伐倒	間伐 間+類	下刈 (天然 林)	除伐 (天然 林)								
											2.36				560,000	224,000
											2.17				380,000	152,000
											4.53				940,000	376,000
											7.88					
											1.82					
											9.70	20.70			1,983,270	793,000
											9.19	199.06	255		4,707,500	1,883,000
											1.14				295,000	118,000
											20.03	219.76	255		6,985,770	2,794,000
											5.52				810,000	324,000
											7.19				1,037,000	414,000
											2.37				387,000	154,000
											0.85				119,000	47,000
0.95											18.04	123.00			5,153,000	2,061,000
											2.61				443,000	177,000
0.95											36.58	123.00			7,949,000	3,177,000
											4.02					
											3.07					
											7.09	92.30			2,817,500	1,127,000
											1.99					
											13.46					
											15.45	128.00			5,135,000	2,054,000
											10.71				1,527,500	611,000
											6.79				827,500	331,000
											40.04	220.30			10,307,500	4,123,000
0.95	3.67		7.96	0.40		0.50	1.08	0.35			282.52	1,113.51	537		58,181,770	23,265,000

### (3) 施策別間伐の実績

(単位：ha)

年度別・農林 振興センター別	総数	施 策 別					
		造 林 (被害地等)	造 林 (事業計画)	そ の 他 国庫補助	森林機能 強化対策	その他	
昭和 60 年度	777	25	104	105	235	308	
平成 2 年度	635	—	48	94	217	276	
7	600	116	27	—	177	280	
12	801	118	106	—	133	444	
13	925	120	130	—	159	515	
14	762	126	76	27	114	419	
15	842	109	98	52	147	436	
16	628	78	118	35	94	304	
16 年 度 内 訳	千 葉	58	9	25		16	9
	東 葛 飾	1				1	0
	印 旛	10				7	3
	香 取	23				11	12
	海 匝	16				4	12
	山 武	33				6	28
	長 生	26		5		2	18
	夷 隅	62		11	16	12	24
	安 房	177	13	53		12	98
	君 津	222	56	23	19	23	100

注) 造林(被害地等)は被害地等森林整備事業(旧一般造林事業(県行を含む。))、造林(事業計画)は市町村森林整備事業計画に基づく流域公益保全林整備事業、流域循環資源林整備事業等(旧流域森林総合整備事業)の略である。  
 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)及び花粉症特別対策事業である。  
 その他は、公庫融資、特別会計営林事業、公益保全林整備特別対策事業、緊急地域雇用特別基金事業、治山事業、保安林事業、緑資源公団事業、市町村単独事業、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 12 年度	16,535	3,817	2,267	1,239	7,323	9,212
平成 13 年度	15,592	2,674	2,154	940	5,768	9,824
平成 14 年度	14,881	3,256	3,142	912	7,310	7,571
平成 15 年度	19,640	4,922	4,434	663	10,019	9,621
平成 16 年度	16,635	5,357	1,492	1,801	8,650	7,985

資料：間伐材の生産流通実績(農林水産部林務課)

## (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	
11	県 内 生 産	874	288	430	156	
	県 内 需 要	422	213	171	38	
12	県 内 生 産	547	262	226	59	
	県 内 需 要	309	139	147	23	
13	県 内 生 産	382	176	163	43	
	県 内 需 要	255	112	105	38	
14	県 内 生 産	246	108	107	25	6
	県 内 需 要	217	99	88	25	5
15	県 内 生 産	261	106	111	41	3
	県 内 需 要	207	93	88	21	5
平成 16 年度	県 内 生 産	182	63	105	13	1
	県 内 需 要	134	61	60	12	1

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、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・ 農林振興センター別	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
11		225.5	547.1	49,407	116.5	258.5	23,896	2.4	11.7
12		183.2	381.8	33,706	92.6	166.9	15,538	0.3	9.4
13		105.9	246.5	19,826	44.5	80.9	7,565	2.8	3.7
14		129.8	238.0	23,946	63.3	100.9	11,761	1.3	3.5
15		143.1	275.1	23,151	66.9	107.5	9,460		
16		106.0	182.2	16,499	47.6	62.5	5,563		
16 年 度 内 訳	千 葉								
	東 葛 飾								
	印 旛								
	香 取								
	海 匝	44.7	69.7	6,302	24.9	31.8	2,830		
	山 武	1.2	0.8	75	0.5	0.4	36		
	長 生	37.7	55.3	5,005	13.0	12.2	1,086		
	夷 隅	4.0	5.9	537	3.0	4.5	401		
	安 房						0		
	君 津	18.4	50.5	4,580	6.2	13.6	1,210		

- (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) 50年度は、スギ(実)・ヒノキの2年生は、含まない。  
 3) 生産額については、当年山行苗木標準価格×生産量による。  
 4) クロマツは59年度から緑化樹、生花等の用途のものを含まない。

## (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	
		根元 径 7mm 苗高 45cm	根元 径 9mm 苗高 45cm	根元 径 7mm 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
11		81.00	95.00	87.00	105.00
12		81.00	95.00	87.00	105.00
13		81.00	95.00	87.00	105.00
14		81.00	95.00	87.00	105.00
15		81.00	95.00	87.00	105.00
16		81.00	95.00	87.00	105.00

- (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
	1,182	95.6	218.2	21,522	—	—	—	11.0	58.7	2,807
	902	76.7	162.5	15,163	—	—	—	13.6	43.0	2,103
	386	45.6	87.1	8,365	0.0	0.0	0.0	13.0	74.8	3,510
	369	57.4	102.3	10,199	1.5	6.0	252	6.3	25.3	1,365
		65.8	115.6	11,214	1.2	6.0	246	9.2	46.0	2,231
		53.1	105.3	10,215	0.7	1.4	78	4.6	13.0	643
		18.6	33.5	3,250	0.1	0.7	39	1.1	3.7	183
		0.7	0.4	39						
		22.7	37.6	3,647				2.0	5.5	272
		1.0	1.4	136						
		10.1	32.4	3,143	0.6	0.7	39	1.5	3.8	188

(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
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	39.00	43.00	43.00	54.00	
97.00	39.00	43.00	43.00	54.00	
97.00	39.00	43.00	43.00	54.00	
97.00	39.00	43.00	43.00	54.00	
97.00	50.00	54.00	43.00	54.00	



## (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						
11		20	68	2.38						
12		19	52	1.98						
13		20	39	1.78						
14		20	45	1.76						
15		20	45	2.25						
16		17	29	1.98						
16 年 度 内 訳	100㎡未満	(7)	8	0.04						
	100～500	(7)	8	0.23						
	500～1,000	(5)	5	0.34						
	1,000～5,000	(3)	8	1.37						
	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。

16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	54	本 891	年 月 S 44.4	鬼洩 2 号など県内の精英樹 クローン 18 種 東白河 9 号など県外の在来 クローン 83 種 計 101 種
		木更津市下郡(上総試験地) 育 3-1	1.00	28	1,600	S 61.3	
		木更津市下郡(上総試験地) 育 3-2	1.28	29	2,048	S 62.4	
		天津小湊町内浦 育 45-3	1.24	53	645	S 45.3	
	小計	4 箇 所	4.94	(101)	5,184		
	ヒノキ	山武町埴谷(森林研究センター内) 育 45-5	0.57	24	354	S 43.4	秋元号など県内の精英樹 クローン 16 種 西多摩 1 号など県外在来 クローン 45 種 計 61 種
		天津小湊町内浦 育 45-4	0.76	31	399	S 45.3	
		大多喜町平沢 育 3-3	1.85	29	2,960	S 61.4	
	小計	3 箇 所	3.18	(61)	3,713		
	アカマツ	大多喜町平沢 育 3-4	0.50	25	800	S 61.3	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	800			
クロマツ	木更津市下郡(上総試験地) 育 3-5	0.50	16	800	S 63.3	マツノザイセンチュウ抵抗性品種 県外クローン 16 種	
小計	1 箇 所	0.50	16	800			
計		9 箇 所	9.12	(203)	10,497		
採穂園	スギ	山武町埴谷(森林研究センター内) 育 45-9	0.10	1	500	S 40.4	県内クローン 8 種 県外クローン 4 種 計 12 種
		木更津市下郡(上総試験地) 育 3-6	0.60	12	1,500	S 57.4	
	小計	2 箇 所	0.70	(12)	2,000		
計		2 箇 所	0.70	(12)	2,000		

(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						
			20	68	2.38									
			19	52	1.98									
			20	39	1.78									
			19	44	1.75				1	1	0			
			19	41	2.21				1	2	0.02			
			15	27	1.96	1	1	0.01	1	1	0.01			
			(7)	8	0.04									
			(5)	6	0.21	1	1	0.01	1	1	0.01			
			(5)	5	0.34									
			(3)	8	1.37									

(平成17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 関干1号	1.18	18	4,356	本年 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 関干3号	1.50	13	5,400	S 59.3	
		君津市豊英外2箇所 関干7号	1.50	28	5,400	S 63.3	
	スギ (実生)	大多喜町平沢 関干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 関干6号	1.50	39	5,400	S 61.4	
		木更津市下郡(上総試験地)関干8号	1.20	29	4,300	H 6.3	
	ヒノキ	君津市高岩 関干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 関干5号	1.50	24	5,400	S 61.3	
	計		10箇所	10.22	(116)	36,721	
クローン集積所・樹林園		山武町埴谷(森林研究センター内)	0.30	35	288		
普通母樹林		八日市場市外57箇所	18.24		16,327		スギ 12.07ha、ヒノキ 1.88ha、アカマツ 0.41ha、 カマツ 2.89ha、ケヤキ 0.99ha
合計		80箇所	38.58		65,833		