

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		H2	7	12	18	19	20	21
人工造林	再造林	79	63	65	46	62	49	75
	拡大造林	130	50	32	16	30	102	22
保 育	下刈	1,325	812	598	284	311	329	294
	除・間伐	843	913	1,227	647	720	872	1,139
	枝打ち	524	480	333	130	122	86	40
受 光 伐	抜き伐り	5	1	2				
	枝払い	1	2	10				1
広葉樹林改良								
倒木起こし		11	8		8	9	3	2
計		2,918	2,329	2,267	1,131	1,254	1,441	1,573

※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。

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		
			総数	補 助 造 林				県 有 林	治 山	林 構	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
7			114	65	63	2	19,627,902	18	11			20		113
12			97	68	62	6	20,998,777	5	6			18		97
18			62	40	32	8	15,760,706	2	9			11		62
19			93	41	32	9	14,504,732		11		3	5	34	93
20			150	42	32	10	14,152,531	1	11		3	5	89	42
21			97	32	29	3	12,711,971		9		1	9	47	32
22			90	32	32		18,741,431		9			11	37	32
22 年 度 内 訳	千 葉		9	8	8		2,766,010		1					8
	東 葛 飾		1	1	1		992,704							1
	印 旛		6	2	2		437,223					5		2
	香 取		7	3	3		685,251						4	3
	海 匝		1	0	0		33,235		1					0
	山 武		12	3	3		652,531		4			4	2	3
	長 生		6	0	0		76,884		1			2	2	0
	夷 隅		0	0	0		67,434		0					0
	安 房		12	12	12		12,012,257		0					12
君 津		34	2	2		1,017,902		3			2	28	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。

4）県事業の欄は里山整備活用事業である。

※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)

22	備 考
47	本表の実績は、補助造林(国庫・県単)、 森林整備加速化・林業再生基金、森林機 能強化対策(平成6年度までは間伐促進 強化対策)、被害森林再生・資源循環促 進化事業(平成20年度まではサンプス ギ林再生事業)、林業構造改善、県有林、 融資、治山の各事業及び(独)森林総合研 究所(旧緑資源機構)、自力(市町村単 独事業を含む。)施行の合計である。
43	
254	
1,144	
42	
0	
0	
1,529	

(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	
計	内、補助						計	内、補助					計	スギ	ヒノキ	マツ		
	小計	再造林	被害跡地	松くい虫被害地	複層林	小計		林種転換	原野散生	水田跡								
79	37	8	1		12	16	130	65	35	28	2	209	204	135	67	2	5	
63	27	14	2		4	7	50	38	18	20		113	113	57	50	6		
64	37	9	17	13	2	9	32	25	9	16	1	97	92	46	43	3	5	
46	31	17	11	10		3	16	10	3	4	2	62	52	31	14	6	10	
62	28	6	12	12		11	30	12	7	5		93	73	34	28	12	19	
31	31	16	13	13		2	12	11	6	4	1	42	40	27	13	0	3	
20	20	5	11	11	1	3	11	11	8	3	0	32	28	16	11	1	3	
18	18	6	10	10		1	14	14	10	4		32	25	16	9	0	7	
5	5	1	5	5			3	3	1	2		8	8	3	5	0	0	
							1	1	1			1	1	1			1	
2	2	1	1	0		0	0	0		0		2	2	1	1	0		
2	2	0	1	1		1	1	1	0	1		3	3	2	1	0		
0	0		0	0								0	0	0				
3	3	2	1	0			1	1		1		3	3	2	1		0	
0	0	0										0	0	0	0			
							0	0	0			0	0	0				
6	6	3	3	3			6	6	6			12	7	6	1		5	
							2	2	2	0		2	1	1	1		1	

③ 保育・受光伐及び広葉樹林改良

区分 年度・ 農林振興 センター別		補助造林内訳				種 類 別																				
						下 刈								除 ・ 間 伐												
		計	一 般	県 行	補 助 金 額	補 助 造 林	機 能 強 化	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)	加 速 化 基 金	機 能 強 化	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	18,816,180	361	219	480	76		1		188	1,325	101			217	94	296	106			3		26	843
7	393	129	264	22,768,876	120	166	401	45				81	813	252			177		350	81					54	914
12	378	171	206	42,300,872	92	177	231	24			6	68	598	279			134		576	79			15	144	1,227	
18	227	129	98	32,591,492	81	82	38	9				74	284	140			64		117	78			8	240	647	
19	324	165	159	22,904,149	98	74	37	10	33			60	311	206			52		70	78	33		8	14	461	
20	299	153	146	30,857,669	106	75	38	12	50			49	329	169	51		43		113	50	50		5	118	547	
21	549	375	174	116,203,805	106	60	41	20	54			13	294	238	86	78	41		166	74	255		9	77	938	
22	532	532		74,108,658	116	44	26	34			1	33	254	369	134	275	34		78	22	219		10	92	1,100	
22 年度内 訳	千葉	50	23		8,235,023	22	9						31	27	27	58	3				4				91	
	東葛飾	24	24		3,020,858	4							4	19											19	
	印旛						7						7				4								4	
	香取	11	11		797,929	11	12					1	24			20	7			6	2				35	
	海匝																0				35				36	
	山武						10		27			9	47			31	3			9	56			7	106	
	長生	2	2		559,240							2	2	2	2	2	6			2	8	48		5	71	
	夷隅	28	15		1,683,582	2	4	2	0			3	11	23		7	2				5				37	
	安房	220	48		43,990,038	60	1	25	2			5	38	117	58	116	10		67		39			14	362	
君津	198	4		15,821,988	17	1		4			1	12	35	181	47	38	6		9		30		10	66	340	

- 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（事業期間H14～H18）を含む。
4）県事業の欄はサンプスギ林再生事業、衛生伐（伐倒駆除）及び里山整備活用事業である。
※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。

④ 流域育成林整備事業、絆の森整備事業、里山エリア再生交付金事業の実績 （流域森林総合整備事業の実績）

（単位＝面積：ha、金額：円）

区分 年度・ 農林振興 センター別	総 数	人 工 造 林			樹下 植栽	広葉樹 林改良	保 育			吸収源間伐	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					
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
18	140.42	11.62	6.55	5.07	1.44	—	115.86	52.59	63.27	—	6.04	—	5.46	27,388,953
19	164.06	6.86	1.61	5.25	0.41	0.31	131.47	66.18	65.29	—	15.67	—	9.34	31,065,988
20	163.49	10.47	5.02	5.45	0.46	0.93	77.91	62.80	15.11	72.04	—	—	1.68	39,189,525
21	389.52	11.57	5.86	5.71			88.62	69.18	19.44	286.58			2.75	#####
22	311.08	13.95	4.27	9.68			122.76	78.99	43.77	172.62			1.75	87,510,258
22 年度 内 訳	千 葉	51.49	1.78	0.68	1.10		22.99	22.45	0.54	26.72				8,827,699
	東 葛 飾	24.88	1.31	1.31			22.69	3.58	19.11				0.88	4,013,562
	香 取	11.00					11.00	11.00						797,929
	長 生	2.32								2.32				559,240
	夷 隅	14.95					14.08	1.70	12.38				0.87	1,683,582
	安 房	153.48	9.33	3.59	5.74		48.02	36.28	11.74	96.13				54,812,098
	君 津	52.96	1.53	1.53			3.98	3.98		47.45				16,816,148

- 注：1）本表の面積並びに金額は②、③表の補助造林の内数である。（県行分は含まない。）
2）平成21年度の事業実施市町村は、千葉市、市原市、船橋市、柏市、我孫子市、香取市、多古町、長柄町、長南町、勝浦市、大多喜町、鴨川市、南房総市、木更津市、君津市、富津市である。
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																										総 計		
枝 打								抜き伐り				枝 払 い					広葉樹林改良								倒木起し			
補助造林	機能強化	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	機能強化	県有林	治山	自力等	計	補助造林	機能強化	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
5	21	100					3	130																	8	8		1,068
19	21	74		2			6	122											0	1				9		9		903
3	21	55		1			6	86	21	21			21							1				2		3		1,163
5	21	14		1				40	201	201			201		1				1					2		2		1,290
3	23	12					5	41.73	44	39			44		0				0		0					0		1,440
	3							3																				126
1								1																				24
	0							0																				11
	5							5							0				0									64
	0							0																				36
	0						5	5																				158
																												73
1	1	3						4	2				2															54
1	10	5						17	41	39			41							0						0		459
	3	5						7																				382

⑤ 保全松林緊急保護整備事業（衛生伐）の実績

区分		保 全 松 林 緊 急 保 護 整 備 事 業			
年度・ 農林振興センター別	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12年度		148.00	184.00	3,784,207	2,648,943
13		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
22年度内訳	千葉	千葉市	7.80	464,100	324,870

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	下	枝	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
千 葉 市	0.13		3.02					0.18	0.40	0.78	1.05			5.56	17.32					
習 志 野 市																				
市 原 市	0.37	0.11	1.44	0.06				0.64			0.24			2.86	5.13			0.54		
八 千 代 市																				
千葉管内計	0.50	0.11	4.46	0.06				0.82	0.40	0.78	1.29			8.42	22.45			0.54		
市 川 市																				
船 橋 市								1.06						1.06	2.64	0.88		14.26		
松 戸 市																				
野 田 市																				
柏 市								0.10						0.10				4.85		
流 山 市																				
我 孫 子 市								0.15						0.15	0.94					
鎌 ケ 谷 市																				
浦 安 市																				
東葛飾管内計								1.31						1.31	3.58	0.88		19.11		
成 田 市		0.17	0.27											0.44						
佐 倉 市		0.08	0.10								0.13			0.31						
四 街 道 市																				
八 街 市																				
印 西 市		0.37									0.09			0.46						
白 井 市																				
富 里 市			0.11											0.11						
酒 ヶ 井 町			0.24											0.24						
印 旛 村																				
本 埜 村																				
栄 町																				
印旛管内計		0.62	0.72								0.22			1.56						
香 取 市		0.14		0.17					0.38		0.58			1.27	7.78					
神 崎 町		0.07		0.26										0.33						
多 古 町		0.20		0.54							0.08			0.82	2.20					
東 庄 町																				
香取管内計		0.41		0.97					0.38		0.66			2.42	9.98					
銚 子 市																				

(単位＝面積:ha、衛生伐:m³、金額:円)

単層林改良		育成複層林整備										森林吸収源対策間伐 (流域育成林整備事業)	機能増進保育 (流域育成林整備事業)	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	県単補助金	補助金計
		受光伐		樹下植栽		保育(植栽型)		保育(天然更新型)		複層林改良										
						下刈	除間伐	下刈	除間伐											
		国庫	県単	枝払 い	抜き伐り	国庫	県単	刈	伐	刈	伐									
												9.02		26	31.90	115	10,596,285	3,043,985	1,887,469	4,931,454
												17.70			26.23	64	11,628,738	3,377,973	2,691,606	6,069,579
												26.72		26	58.13	179	22,225,023	6,421,958	4,579,075	11,001,033
															18.84	31	4,628,342	2,314,166	925,660	3,239,826
															4.95	9	870,845	435,421	174,167	609,588
															1.09	4	234,498	117,249	46,899	164,148
															24.88	44	5,733,685	2,866,836	1,146,726	4,013,562
															0.44	2	406,927	98,366	64,404	162,770
															0.31	4	169,587	21,708	46,126	67,834
					0.16										0.62	8	263,298		105,316	105,316
															0.11	1	79,596	23,878	7,960	31,838
															0.24	1	173,664	52,099	17,366	69,465
					0.16										1.72	16	1,093,072	196,051	241,172	437,223
				0.31	0.20										9.56	18	1,820,311	457,548	520,308	977,856
															0.33	4	162,708		65,082	65,082
					0.36	1.02									4.40	23	1,100,624	161,403	278,839	440,242
				0.31	0.56	1.02									14.29	45	3,083,643	618,951	864,229	1,483,180

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	下	枝	林内整理	除間伐	下	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							
東 金 市		0.31												0.31						
山 武 市		1.23	0.18	0.30							0.55			2.26						
大 網 白 里 町		0.09												0.09						
九 十 九 里 町																				
芝 山 町			0.57											0.57						
横 芝 光 町																				
山武管内計		1.63	0.75	0.30							0.55			3.23						
茂 原 市																				
一 宮 町																				
睦 沢 町																				
長 生 村																				
白 子 町			0.15											0.15						
長 柄 町																				
長 南 町																				
長生管内計			0.15											0.15						
勝 浦 市									0.27					0.27	1.38	0.77		7.04		
い す み 市																				
大 多 喜 町															0.32	0.10		2.86		
御 宿 町																				
夷隅管内計									0.27					0.27	1.70	0.87		9.90		
館 山 市																				
鴨 川 市			3.08					2.26						5.34	2.78			8.49		
南 房 総 市	3.00							3.48						6.48	31.00			0.48		
鋸 南 町																				
安房管内計	3.00		3.08					5.74						11.82	33.78			8.97		
木 更 津 市																				
君 津 市	1.53													1.53	3.98					
富 津 市		0.11												0.11						
袖 ケ 浦 市																				
君津管内計	1.53	0.11												1.64	3.98					
県 計	5.03	2.88	9.16	1.45				7.87	1.05	0.78	2.72			30.94	75.47	1.75		38.52		

注) 本表の面積・金額は被害地等森林整備事業、流域育成林整備事業、絆の森整備事業、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及び県行分は含まない。)

なお、鴨川市と南房総市の機能増進保育の面積は森林吸収源対策間伐の内数に含まれる。

(単位＝面積:ha、衛生伐:m³、金額:円)

		育 成 複 層 林 整 備										森林吸 取源対 策間伐 (流域育成 林整備事 業)	機能増 進保育 (流域育成 林整備事 業)	衛生伐 (保全松林 緊急保護 整備事業 (㎡))	合 計	箇 所 数	査定事業費	国庫補助金	県単補助金	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	抜き 伐り			下	除 間	下	除 間											
国庫	県単	い		国庫	県単	刈	伐	刈	伐	国庫	県単									
														0.31	1	168,153		67,261	67,261	
														2.26	17	1,145,867	33,650	424,689	458,339	
														0.09	1	37,592		15,036	15,036	
														0.57	1	279,738	83,921	27,974	111,895	
														3.23	20	1,631,350	117,571	534,960	652,531	
														0.15	2	192,212	57,662	19,222	76,884	
												2.32		2.32	4	950,707	279,619	279,621	559,240	
												2.32		2.47	6	1,142,919	337,281	298,843	636,124	
													2.48	11.94	22	3,465,637	989,106	397,140	1,386,246	
														3.28	8	911,935	273,577	91,193	364,770	
													2.48	15.22	30	4,377,572	1,262,683	488,333	1,751,016	
												57.64	(25.61) 2.77	77.02	23	59,469,284	17,582,300	14,799,972	32,382,272	
						2.50						38.49	(12.96)	78.95	47	43,620,297	13,860,747	9,759,276	23,620,023	
												96.13	(38.57) 2.77	155.97	70	103,089,581	31,443,047	24,559,248	56,002,295	
												9.46		9.46	10	3,960,327	1,164,801	1,164,805	2,329,606	
												35.92		41.43	40	24,442,762	7,208,507	6,546,773	13,755,280	
												2.07		2.18	8	1,302,503	365,631	389,373	755,004	
												47.45		53.07	58	29,705,592	8,738,939	8,100,951	16,839,890	
				0.31	0.72	3.52						172.62	(38.57) 5.25	26	329.10	469	172,165,525	52,003,317	40,846,772	92,850,089

(2) 平成22年度森林機能強化対策事業の実績

農林振興センター	補助事業者	整備地域名	設定年度	事業対象森林			事						
							育成単層林整備						
				市町村	大字	字	下刈	枝打ち	間伐		改良	下刈	除伐
									伐倒	伐倒+集積	(天然林)	(天然林)	(天然林)
千葉県	千葉市	千葉市		千葉市	緑区小山町外		4.92	1.02	1.08				
	市原市	南部	H20	市原市	栢橋外	蛭ヶ作外	1.29	1.39	1.47				
		西部	H20	〃	迎田外	天神台外	2.67	0.32					
		東部	H20	〃	勝間外	部田外	0.11	0.26	0.16				
		小計					4.07	1.97	1.63				
	計	4地域					8.99	2.99	2.71				
印旛	成田市	成田	H20	成田市	松崎外	東北外	0.42	0.49	0.82				
	佐倉市	佐倉	H20	佐倉市	宮本外	宮後外	2.20			0.35			
	四街道市	四街道	H20	四街道市	吉岡外	升方外	0.40			0.90			
	八街市	八街	H20	八街市	四木外	北四木外	0.60	0.10					
	印西市	印西	H20	印西市	龍腹寺外	大塚道外				0.67			
	富里市	富里	H20	富里市	日吉倉外	離山外	2.68		0.30				
	栄町	栄	H20	栄町	矢口	原				0.40			
	計	7地域					6.30	0.59	1.12	2.32			
香取	香取市	佐原区	H20	香取市	返田外	原外	3.24	1.75	1.00	0.37			
		小見川区	H20	〃	油田外	殿城外	2.19	0.11	0.62				
		山田区	H20	〃	山倉外	石谷外	0.38	0.31					
		栗源区	H20	〃	高萩外	荒追外	0.46		0.41				
		小計					6.27	2.17	2.03	0.37			
	神崎町	神崎	H20	神崎町	毛成外	坂ノ下外	0.33		1.32				
	多古町	多古	H20	多古町	飯笹外	歩行外	3.21	1.78	1.32	2.05			
	東庄町	東庄	H20	東庄町	神田外	花香外	0.10	0.80					
	計	7地域					9.91	4.75	4.67	2.42			
海 匝	匝瑳市	匝瑳	H20	匝瑳市	中台外	ウルシ坊外		0.21	0.21				
	計	1地域						0.21	0.21				

(面積：ha、金額：円)

業 の 内 訳												事業費及び 補 助 額	
育 成 複 層 林 整 備						倒木 起こし	松林特別 整備	計	間伐材 出材量 (m^3)	作業路 開 設 (m)	揭示板 設 置 (枚)	事業費	補助額
下刈	枝払い	間伐		下刈	除伐								
		伐倒	伐倒+集積	(天然林)	(天然林)		下刈						
								7.02				975,000	390,000
								4.15				992,500	397,000
								2.99					
								0.53					
								7.67					
								14.69				1,967,500	787,000
0.30								2.03				305,000	122,000
								2.55				330,000	132,000
								1.30				322,500	129,000
								0.70				92,500	37,000
								0.67				287,500	115,000
								2.98				355,000	142,000
								0.40				75,000	30,000
0.30								10.63				1,767,500	707,000
0.18								6.54				1,849,081	739,000.00
0.52	0.12							3.56					
								0.69					
								0.87					
0.70	0.12							11.66				1,849,081	739,000.00
								1.65				181,566	72,000
1.73		0.30	0.82					11.21				1,991,776	796,000
								0.90				145,000	58,000
2.43	0.12	0.30	0.82					25.42				4,167,423	1,665,000
								0.42				81,690	25,000
								0.42				81,690	25,000

農林振興センター	補助事業者	整備地域名	設定年度	事業対象森林			事						
							育成単層林整備						
				市町村	大字	字	下刈	枝打	間伐		改良 (天然林)	下刈 (天然林)	除伐 (天然林)
									伐倒	伐倒+集積			
山 武	東 金 市	東 金	H21	東 金 市	松 之 郷 外	北 高 塚 外	2.52	0.30					
	山 武 市	山 武	H21	山 武 市	木 原 外	新 田 上 外	4.26			1.06			
	芝 山 町	芝 山	H21	芝 山 町	朝 倉 外	南 谷 台 外	1.05			2.30			
	横 芝 光 町	横 芝 光	H21	横 芝 光 町	中 台 外	外 記 外	0.68						
	計	4 地 域					8.51	0.30		3.36			
長 生	計	0 地 域											
夷 隅	勝 浦 市	上 野	H20	勝 浦 市	植 野 外	盛 楽 台 外	0.96	0.65	0.15				
		総 野	H20	〃	関 谷 外	湯 倉 外	1.41	0.30	0.18				
		小 計					2.37	0.95	0.33				
	大 多 喜 町	大 多 喜	H20	大 多 喜 町	中 野 外	上 古 屋 外	1.59		1.97				
	計	3 地 域					3.96	0.95	2.30				
安 房	鴨 川 市	鴨 川	H17	鴨 川 市	仲 外	角 山 外	0.21	0.15	7.86				
	南 房 総 市	和 田	H17	(和 田 町)	和 田 町 上 三 原 外	小 麦 外		2.80					
		富 山	H17	(富 山 町)	平 久 里 下 外	高 畑 外	0.62	6.33			0.30		
		丸 山	H17	(丸 山 町)	丸 本 郷	元 石 神	0.17		0.38	1.30			
		三 芳	H17	(三 芳 村)	増 間 外	根 上 外		1.17					
		小 計					0.79	10.30	0.38	1.30	0.30		
	計	5 地 域					1.00	10.45	8.24	1.30	0.30		
君 津	木 更 津 市	木 更 津	H21	木 更 津 市	大 久 保 外	上 根 外		0.40		0.20			
		富 来 田	H21	木 更 津 市	真 里 谷	山 王 外		0.30		0.30			
		小 計						0.70		0.50			
	君 津 市	小 糸 川	H21	君 津 市	法 木 外	法 木 野 外	0.50	0.55	0.30				
		小 櫃 川	H21	〃	坂 畑 外	仲 森 外			3.30				
		小 計					0.50	0.55	3.60				
	富 津 市	大 佐 和 ・ 天 羽	H21	富 津 市	田 原 外	打 出 外	0.30	0.11	1.02				
	袖 ヶ 浦 市	袖 ヶ 浦	H21	袖 ヶ 浦 市	川 原 井 外	木 戸 谷 外		1.38	1.30				
	計	6 地 域					0.80	2.74	5.92	0.50			
合 計	26 市 町 村	37 地 域					39.47	22.98	25.17	9.90	0.30		

(面積：ha、金額：円)

業 の 内 訳												事業費及び			
育 成 複 層 林 整 備						倒木 起こし	松林特別 整備	計	間伐材 出材量 (m^3)	作業路 開 設 (m)	揭示板 設 置 (枚)	補 助 額			
下刈	枝打	間伐		下刈 (天然林)	除伐 (天然林)							事業費	補助額		
		伐倒	伐倒+集積				下刈								
0.73								3.55				421,080	167,000		
0.50								5.82				853,540	339,000		
								3.35				822,900	328,000		
0.29								0.97				109,440	43,000		
1.52								7.87				2,206,960	877,000		
								1.76				590,000	236,000		
								1.89	9.00						
								3.65	9.00						
								3.56						630,000	252,000
								7.21	9.00					1,220,000	488,000
								8.22	200.00			3,132,500	1,253,000		
								2.80				5,951,575	2,379,000		
								7.25							
								1.85							
								1.17	393.50						
								13.07	393.50					9,084,075	3,632,000
								21.29	593.50						
								0.60	10.00			610,000	244,000		
								0.60		159					
								1.20	10.00	159					
								1.35	73.91	361		2,925,000	1,170,000		
								3.30		430					
								4.65	73.91	791					
								1.43						265,000	106,000
								2.68						500,000	200,000
								9.96	83.91	950		4,300,000	1,720,000		
4.25	0.12	0.30	0.82					103.31	686.41	950		24,795,148	9,901,000		

(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			
			公共造林	その他 国庫補助	森林機能 強化対策	その他
平成2年度		635	48	94	217	276
7		600	143	—	177	280
12		810	224	—	133	453
18		636	140	0	64	432
19		698	206	0	47	445
20		856	190	0	43	624
21		1,111	421	0	41	649
22		1,144	413	0	34	697
22年度内訳	千葉	91	27	—	3	61
	東葛飾	19	19	—		0
	印旛	4	0	—	4	0
	香取	35	0	—	7	28
	海匝	36	0	—	0	36
	山武	106	0	—	3	103
	長生	71	2	—		69
	夷隅	39	25	—	2	12
	安房	403	158	—	10	235
	君津	340	181	—	6	153

注) 公共造林は、国庫補助事業（被害地等森林整備事業、流域育成林整備事業、絆の森整備事業及び里山エリア再生交付金事業）の計である。（県行分を含む。）

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、治山事業、保安林事業、（独）森林総合研究所（旧緑資源公団）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：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17年度	17,164	7,282	1,487	547	9,316	7,848
18	16,682	5,079	2,559	820	8,458	8,224
19	18,048	4,061	2,958	1,181	8,200	9,848
20	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

資料：間伐材の生産流通実績

(5) 山行苗木の需給状況

(単位：千本)

年 度	区 分	樹種別	総 数	す ぎ	ひのき	ま っ	
						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
19	県 内 生 産		161	82	64	14	1
	県 内 需 要		174	64	80	29	1
20	県 内 生 産		203	96	72	24	11
	県 内 需 要		213	95	78	30	10
21	県 内 生 産		183	84	59	33	7
	県 内 需 要		208	114	43	50	1
平成22年度	県 内 生 産		180	72	80	25	3
	県 内 需 要		109	44	33	32	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・ 支庁別	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		
19		89.5	203.9	18,901	43.3	96.4	9,338		
20		109.9	183.3	16,725	47.9	84.3	8,308		
21		129.6	179.5	16,670	63.1	71.6	6,940		
22		68.1	171.8	16,720	22.2	34.4	3,612		
22 年 度 内 訳	千 葉								
	東 葛 飾								
	印 旛								
	香 取								
	海 匝				18.6	24.6	2,583		
	山 武								
	長 生				0.6	6.8	714		
	夷 隅								
	安 房								
	君 津				3.0	3.0	315		

- (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		1 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
12		81.00	95.00	87.00	105.00
17		81.00	95.00	87.00	105.00
18		81.00	95.00	87.00	105.00
19		86.00	97.00	87.00	105.00
20			98.00	87.00	105.00
21			98.00	87.00	105.00
22			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
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
	35.4	71.9	7,261	2.6	11.7	737	8.2	23.9	1,565
	50.6	59.3	6,012	1.5	7.1	425	9.9	32.6	1,980
	52.6	79.7	8,029	1.4	2.9	158	12.5	25.3	1,544
	32.6	94.3	10,091	1.4	4.9	343	11.9	38.2	2,674
	10.5	14.1	1,509	0.7	2.5	175	8.3	24.7	1,729
	15.1	64.5	6,902	0.7	2.4	168	2.4	9.7	679
	7.0	15.7	1,680				1.2	3.8	266

(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	50.00	54.00	43.00	54.00
97.00	50.00	54.00	47.00	59.00
97.00	50.00	54.00	47.00	59.00
100.00	65.00	65.00	55.00	65.00
100.00	65.00	65.00	55.00	65.00
107.00	75.00	65.00	65.00	75.00

(8) 造林用苗畑の現況

経営体制 年度別規模		総 数			県			市 町 村		
		員 数	箇 所	面 積	員 数	箇 所	面 積	員 数	箇 所	面 積
昭和 50 年度		114	148	19.34	1	1	6.73	—	—	—
55		109	268	17.87	1	3	3.80	—	—	—
60		56	143	12.36	1	1	1.89	1	8	0.46
平成 2 年度		42	132	9.73	1	1	1.99	1	1	0.04
7		27	91	2.93	—	—	—	—	—	—
12		19	52	1.98	—	—	—	—	—	—
17		14	22	1.45	—	—	—	—	—	—
18		12	22	1.45	—	—	—	—	—	—
19		12	22	1.35	—	—	—	—	—	—
20		8	49	1.18	—	—	—	—	—	—
21		7	28	1.32	—	—	—	—	—	—
22		7	12	1.07	—	—	—	—	—	—
22 年 度 内 訳	100m ³ 未満	(2)	2	0.01						
	100～ 500	(5)	7	0.21						
	500～ 1,000	(1)	1	0.09						
	1,000～ 5,000	(2)	2	0.76						
	5,000～10,000									
	10,000～30,000									
	30,000～50,000									
	50,000m ³ 以上									

注) 員数は生産体数である。

22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 819	年月 S44.4	鬼沼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
		木更津市下郡(上総試験地)	育3-1	1.00	28	1,600	S61.3	
		木更津市下郡(上総試験地)	育3-2	1.28	29	2,048	S62.4	
		鴨川市内浦	育45-3	1.24	53	645	S45.3	
	小計	4 箇 所		4.94	(101)	5,184		計 101種
	ヒ ノ キ	山武市埴谷(森林研究所内)	育45-5	0.57	24	354	S43.4	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
		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	2,960	S61.4	
	小計	3 箇 所		3.18	(61)	3,713		計 61種
	アカマツ	大多喜町平沢	育3-4	0.50	25	800	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)	800		
	クロマツ	木更津市下郡(上総試験地)	育3-5	0.70	33	1,053	S63.3	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	(33)	1,053		
計		9 箇 所		9.32	(220)	10,750		
採穂園	ス ギ	山武市埴谷(森林研究所内)	育45-9	0.10	1	500	S40.4	県内クローン 8種 県外クローン 4種
		木更津市下郡(上総試験地)	育3-6	0.60	12	1,500	S57.4	
	小計	2 箇 所		0.70	(12)	2,000		計 12種
計		2 箇 所		0.70	(12)	2,000		
ミニチュア 採種園	ス ギ	山武市埴谷(森林研究所内)		0.10	1	388	H23.3	鬼沼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	—	—	—	—	—	—
—	—	—	11	21	1.44	1	1	0.01	—	—	—	—	—	—
—	—	—	11	21	1.35	1	1	0.00	—	—	—	—	—	—
—	—	—	8	49	1.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	7	11	1.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	7	12	1.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			(2)	2	0.01									
			(5)	7	0.21									
			(1)	1	0.09									
			(2)	2	0.76									

(平成23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	1.18	18	4,356	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	S 60.3	県内クローン 5種 県内クローン 20種 計 25種	
		大多喜町平沢	関千5号	1.50	24	5,400	S 61.3		
計		10 箇 所		10.22	(116)	36,721	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		38.58	—	59,184			