

### 3. 造林・種苗

#### (1) 造林事業の実績

造林・保育等総括表

年度 種別		平成2年度	7	12	17	22	27
人工造林	再造林	79	63	65	54	47	81
	拡大造林	130	50	32	14	43	3
保育	下刈	1,325	812	598	364	254	311
	除・間伐	843	913	1,227	666	1,144	658
	枝打ち	524	480	333	188	42	26
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	1
竹林整備							
計		2,918	2,329	2,267	1,301	1,530	1,080

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（令和元年度の下刈2回目の実施面積は45.82ha）。

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
27		84	14	14		12,005,703		12		3	4	3	48	84	81	12
28		111	23	22	1	19,239,047	1	30		2	6	20	30	111	111	22
29		79	24	24		21,515,777	1	15		1	2	10	25	79	77	23
30		64	27	24	3	25,312,265		10		2	2	2	21	61	58	20
令和元年度		86	22	19	3	20,390,329	1	12		0		6	46	86	85	21
2		104	20	15	6	15,651,534	0	9		1	2	3	70	104	102	18
令和2年度内訳	千葉	21	3	3		3,010,719				0		0	18	21	19	0
	(うち市原市)	21	3	3		3,010,719				0			18	21	18	0
	東葛飾	1	1	1		871,046							0	1	1	1
	印旛	22	0	0		65,356						1	21	22	22	0
	香取	1										0	1	1	1	
	海匝	4										1	2	4	4	
	山武	8	3	3		3,033,700		1		0	1		2	8	8	3
	長生	9										0		8	9	9
	夷隅	1											1	1	1	
	安房	11	3	1	2	1,198,622	0	8			0		0	11	11	3
君津	27	11	7	4	7,472,091							16	27	27	11	

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、サンプスギ林総合対策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)

28	29	30	令和元年度	2	備 考
111	77	60	85	102	本表の実績は、補助造林（国庫）、サンプスギ林総合対策（平成30年度まではサンプスギ林再生・資源循環促進）、災害に強い森づくり事業、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。
1	1	4	1	3	
251	271	243	367	286	
656	397	363	216	238	
24	20	32	34	29	
15	15	11	3	2	
		1	2	2	
1,057	782	714	709	662	

(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	
再造林	被害跡地 内溝腐	松くい虫被害地	複層林			小計	林種 転換	原野 散生	水田 跡						
8	1		12	16	130	65	35	28	2	209	204	135	67	2	5
14	2		4	7	50	38	18	20		113	113	57	50	6	
9	17	13	2	9	32	25	9	16	1	97	92	46	43	3	5
6	19	18	0	4	14	11	7	4		68	62	27	30	5	6
6	10	10		1	43	14	10	4		90	81	35	25	21	9
0	11	11			3	2	2			84	64	20	14	30	20
1	21	12			1	1	1			111	80	26	18	36	32
	23	14			1	1	1			79	55	33	4	17	24
	20	7			4	4	4			64	48	24	10	14	16
5	16	11			1	1	1			86	56	13	10	32	30
8	10	4			3	3	3			104	55	21	22	12	50
	0	0			3	3	3			21	2	0	2		19
	0	0			3	3	3			21	2	0	2		18
1										1	1		1		0
	0									22	16	15	0	1	7
										1	1			1	
										4	4			4	
1	2	0								8	5	2		3	3
										9	0			0	8
										1					1
2	1									11	7	2	1	4	4
4	7	3								27	20	2	17		7

保育・受光伐及び広葉樹林改良

区分 年度・地域別	補助造林等内訳										種 類 別																						
											下 刈					間 伐 等																	
	計	一 般	県 行	整 県 単 森 林 備 補	県 事 業	補 助 金 額	補 助 造 林	整 県 単 森 林 備 補	県 有 山	治 山	県 事 業	林 構 外	森 林 総 研	自 力 等	計	補 助 造 林	(一 般)	(県 行)	(再 生)	(吸 収 源)	整 県 単 森 林 備 補	間 伐 促 進	県 有 林	治 山	県 事 業	(再 生)	(衛 生 伐)	(法 人 の 森 事 業)	(里 山)	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	41	197	(134)	275	34	78	22	219	18	201			10	92	1,100		
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	(283)	96	10	1	48		30	18		1	80	656		
29	210	135	75	32	201	78,207,276	66	10		31	80			84	271	137	17	53	16	(51)	12			121	0	100	14	7		127	397		
30	332	227	104	23	165	102,737,761	69	10	0	40	89			35	243	241	22	82	12	(125)	9	6	27	73	0	52	15	7	5	2	363		
令和元年度	222	146	76	12	177	58,929,168	95	3	1	39	96			133	367	115	22	61	5	(27)	6	2	3	78	49	14	15			13	216		
2	221	165	56	13	164	113,156,163	102	3	1	34	73			70	284	133	28	39	24	43	4	9	1	88	59	13	16			3	238		
令和2年度内訳	千葉	22	20	2	6	33	24,415,814	16	1		24			18	60	8	4	2	2		2			6						2	17		
	(うち市原市)	20	18	2	1	30	14,412,008	16	1		21				38	4	2	2	0		0			6								11	
	東葛飾	16	16			13	1,973,387	1			13				12	26	15	15													0	15	
	印旛	1	1			8	1,837,695	0			2				26	27	1	0	0					6				6			1	8	
	香取	0	0		2		166,540	0	1						11	12	1		1			1										1	
	海匝	1	1			1	301,518	1			9	1			1	13																	
	山武	38	38		1	29	24,625,723	29	1		13	10			1	53	21	3		13	5		1			20	20					42	
	長生					14					4	0			1	6									14		11		2			14	
	夷隅	12	8	4	2	12	4,241,251					4			4	12			4		8	1			9	4		5				21	
	安房	42	24	19	24	24	9,748,410	15		1	5				21	27	1	16	0	10				1	24	24	0				0	52	
君津	88	57	31	1	29	45,845,825	39	1		3	20			63	49	5	18	7	20		0	9		9			8	2			67		

- 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、サンプスギ林総合対策事業（平成30年度まではサンプスギ林再生・資源循環促進事業）、衛生伐（伐倒駆除）及び法人の森事業等である。  
 4)「林構外」は、平成14年度から実施している花粉症特別対策事業（事業期間 H14～H18）を含む。  
 5)「下刈」は、2回目以降の実施面積を除く。  
 6)森林吸収源対策間伐促進事業（吸収源）は「補助造林」の内数である。また、H25～28年度の森林吸収源対策間伐促進事業（吸収源）については翌年度へ繰越した実績を含む。  
 7)単位未満を四捨五入したため各欄を合計した値と計の欄の値は一致しないことがある。

森林環境保全直接支援事業、特定森林再生事業、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	
27	267.15	13.85	11.73	2.12		0.69		59.25	45.78	13.47	191.39			1.97	134,926,397	
28	349.03	21.51	20.82	0.69		14.69		49.74	32.55	17.19	263.09				190,060,928	
29	158.44	23.92	22.71	1.21		15.33		68.09	51.39	16.70	51.10				101,546,693	
30	249.50	23.58	20.07	3.51		11.09		89.54	67.41	22.13	125.29				148,289,624	
令和元年度	164.41	18.89	17.70	1.19		3.16		113.18	90.88	22.30	27.29			1.89	66,354,595	
2	203.51	14.78	12.17	2.61		1.72		143.85	92.29	51.56	42.69			0.47	172,335,936	
令和2年度内訳	千葉	24.43	2.75	0.14	2.61			21.68	15.55	6.13					34,973,500	
	(うち市原市)	21.10	2.75	0.14	2.61			18.35	15.55	2.80					17,852,650	
	東葛飾	17.07	0.89	0.89				16.18	1.00	15.18					2,844,433	
	印旛	1.04	0.13	0.13				0.91	0.29	0.62					2,795,808	
	香取	1.70					0.10	1.60	0.29	1.31					4,869,724	
	海匝	4.25						4.25	4.25						301,518	
	山武	51.33	3.07	3.07			0.70	41.95	25.97	15.98	5.14			0.47	56,395,594	
	長生															
	夷隅	8.23					0.36					7.87			4,241,251	
	安房	25.22	1.11	1.11				13.95	12.83	1.12	10.16				12,003,776	
君津	70.24	6.83	6.83			0.56	43.33	32.11	11.22	19.52				53,910,332		

- 注：1)本表の面積及び金額は、表の補助造林の内数である。（県行分、加速化基金・交付金事業は含まない。）  
 2)平成13年度までは流域森林総合整備事業の実績である。  
 3)平成22年度までは、流域育成林整備事業、里山エリア再生交付金事業、絆の森整備事業の実績である。  
 4)森林吸収源対策間伐促進事業（吸収源間伐）及び竹林拡大防止事業は、森林環境保全直接支援事業の上乗せ補助事業である。  
 5)H25～28年度の森林吸収源対策間伐促進事業（吸収源）については翌年度へ繰越した実績を含む。

(単位 = 面積:ha、金額:円)

施 策 別																				倒木起し	総計									
枝 打										抜き伐り・更新伐				枝払い・天然林整枝				天然林改良・竹林整備												
補助造林	整県単森備林	県有林	治山	県事業	(再生)	(法人の森等)	(里山)	林構外	森林総研	自力等	計	補助造林	(一般)	(県行)	(吸収源)	治山	自力等	計	補助造林			(一般)	(県行)	整県単森備林	県有林	治山	県事業	(再生)	(里山)	自力等
	195	294	16							19	524	5						5	1										11	2,709
18	100	330	17							15	480						1	1				1							8	2,218
6	107	216								4	333					2	2					7	3							2,170
7	27	125								28	188																	15	1,235	
3	23	12					1			5	42	44	5		(39)			44				0						0	1,440	
16	10									0	26																		1	996
1	13	2		3						5	24																		15	946
8	9			1						2	20																		15	704
23	4			3						2	32																		11	649
13	1			3		3				17	34																		3	623
7	3			3		3				16	29																		2	555
0	2			3		3				7	12																		0	89
0				3		3					3																			51
										9	9																			51
																														36
	1										1																		0	14
																														13
0											0																		1	96
																														19
	0										0																		2	27
0											0																			73
6				1		1					7																		1	137

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14年度			111.00	140.00	2,644,089	1,850,861
15			9.00	45.00	775,325	542,727
16			8.70	45.00	774,522	542,165
17			5.30	30.00	516,600	361,620
18			7.80	30.00	524,160	366,912
19			7.80	30.00	526,050	368,235
20			7.80	30.00	489,300	342,510
21			7.80	30.00	515,655	360,958
22			7.80	26.00	464,100	324,870
23			7.80	30.00	526,050	368,235
24			0.00	0.00	0	0
25			0.00	0.00	0	0
26			0.00	0.00	0	0
27			0.00	0.00	0	0
28			0.00	0.00	0	0
29			0.00	0.00	0	0
30			0.00	0.00	0	0
令和元年度			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。

市町村別造林補助事業の実績

区 分	育 成 単 層 林 整 備													受光伐	
	人工造林						保育(植栽型)			保育(天然更新型)		単層林改良	枝 払 い		
	再造林			拡大造林			小 計	下 刈	枝 打	除 間 伐	下 刈			間 伐 等	
	普通 再造林	被害跡地 (松くい虫)	被害跡地 (松くい虫以外)	林種転換	原野散生	水田跡地									
千 葉 市										2.01					
習 志 野 市															
市 原 市			0.14	2.61			2.75	15.55		2.38					
八 千 代 市															
<b>千葉管内計</b>			0.14	2.61			2.75	15.55		4.39					
市 川 市	0.73						0.73	0.73							
船 橋 市										11.02					
松 戸 市															
野 田 市															
柏 市	0.16						0.16	0.27		4.16					
流 山 市															
我 孫 子 市															
鎌 ヶ 谷 市															
浦 安 市															
<b>東葛飾管内計</b>	0.89						0.89	1.00		15.18					
成 田 市								0.29							
佐 倉 市															
四 街 道 市															
八 街 市										0.49					
印 西 市															
白 井 市															
富 里 市															
酒 々 井 町															
栄 町															
<b>印旛管内計</b>								0.29		0.49					
香 取 市															
神 崎 町															
多 古 町								0.29							
東 庄 町															
<b>香取管内計</b>								0.29							
銚 子 市															
旭 市															
匝 瑳 市								1.13							
<b>海匠管内計</b>								1.13							

(単位 = 面積:ha、金額:円)

育成複層林整備					複層林改良	吸収源対策間伐 (森林吸収源対策間伐促進事業)	竹林伐採 (竹林拡大防止事業)	満腐被害木伐倒 (サンブスギ林総合対策事業)	インフラ周辺森林整備 (災害に強い森づくり事業)	合計	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										
								1.32	3.33	40,029,400	12,008,819	4,002,940	16,011,759	
							0.14	0.28	21.10	48,479,194	14,543,743	4,847,921	19,391,664	
							0.14	1.60	24.43	88,508,594	26,552,562	8,850,861	35,403,423	
									1.46	2,168,771	650,631	216,876		
									11.02	1,873,400	936,700	374,680		
									4.59	950,781	475,390	190,156		
									17.07	4,992,952	2,062,721	781,712	2,844,433	
									0.29	112,699	33,809	11,270	45,079	
								0.26	0.75	6,397,766	1,919,329	831,400		
								0.26	1.04	6,510,465	1,953,138	842,670	2,795,808	
							0.10	0.59	0.69	3,987,367	1,196,210	423,454	1,619,664	
								0.72	0.72	9,406,368	2,821,910	1,881,274	4,703,184	
								0.29	0.29	107,375	32,212	10,738	42,950	
							0.10	0.59	0.72	13,501,110	4,050,332	2,315,466	6,365,798	
									1.13	753,799	226,139	75,379	301,518	
									1.13	753,799	226,139	75,379	301,518	

区 分	育 成 単 層 林 整 備												受光伐		
	人工造林						小 計	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				下	枝	除	下	間			
	普通 再造林	被害跡地 (松くい虫)	被害跡地 (松くい虫以 外)	林種転換	原野散生	水田跡地	刈	打	間 伐	刈	等 伐				
東 金 市							7.19								
山 武 市	1.11		1.96			3.07	14.63	0.47	2.62						
大 網 白 里 市															
九 十 九 里 町															
芝 山 町							4.15								
横 芝 光 町							3.12								
<b>山武管内計</b>	<b>1.11</b>		<b>1.96</b>			<b>3.07</b>	<b>29.09</b>	<b>0.47</b>	<b>2.62</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							0.53								
い す み 市															
大 多 喜 町															
御 宿 町															
<b>夷隅管内計</b>							<b>0.53</b>								
館 山 市															
鴨 川 市	0.40		0.71			1.11	6.34		0.41						
南 房 総 市							5.96		0.41						
鋸 南 町															
<b>安房管内計</b>	<b>0.40</b>		<b>0.71</b>			<b>1.11</b>	<b>12.30</b>		<b>0.82</b>						
木 更 津 市			0.90			0.90	12.85		1.14						
君 津 市	0.25		5.02			5.27	17.43		3.39						
富 津 市															
袖 ヶ 浦 市			0.66			0.66	1.83								
<b>君津管内計</b>	<b>0.25</b>		<b>6.58</b>			<b>6.83</b>	<b>32.11</b>		<b>4.53</b>						
<b>県 計</b>	<b>2.65</b>		<b>9.39</b>	<b>2.61</b>		<b>14.65</b>	<b>92.29</b>	<b>0.47</b>	<b>28.03</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、サンプスギ林総合対策事業  
災害に強い森づくり事業の実績である。(県行分・県事業分を含まない。)

(単位 = 面積:ha、金額:円)

育成複層林整備					複層林改良	吸収源対策間伐 (森林吸収源対策間伐促進事業)	竹伐採 (竹林拡大防止事業)	溝腐被害木伐倒 (サンプスギ林総合対策事業)	インフラ周辺森林整備 (災害に強い森づくり事業)	合計	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										
							3.88			11.07	39,180,823	11,721,242	3,907,081	15,628,323
						5.14	0.10	4.02	5.46	35.51	155,513,000	45,918,367	17,195,016	63,113,383
										4.15	1,750,948	525,283	175,095	700,378
							0.60			3.72	4,493,571	1,348,068	691,199	2,039,267
						5.14	0.70	7.90	5.46	54.45	200,938,342	59,512,960	21,968,391	81,481,351
							0.36			0.89	1,473,458	442,037	271,806	713,843
						7.87				7.87	5,039,157	1,511,745	2,015,663	3,527,408
						7.87	0.36			8.76	6,512,615	1,953,782	2,287,469	4,241,251
						5.00			0.30	13.16	15,849,941	4,752,792	2,251,589	7,004,381
						5.16				11.53	10,452,615	3,135,776	1,863,619	4,999,395
						10.16			0.30	24.69	26,302,556	7,888,568	4,115,208	12,003,776
						11.64	0.32	0.90		27.75	45,996,206	13,798,845	8,546,753	22,345,598
						7.88		5.02	0.11	39.10	111,311,657	33,393,480	13,564,378	46,957,858
							0.24	0.66		3.39	8,834,328	2,650,294	969,562	3,619,856
						19.52	0.56	6.58	0.11	70.24	166,142,191	49,842,619	23,080,693	72,923,312
						42.69	1.72	15.21	8.45	203.51	514,162,624	154,042,821	64,317,849	218,360,670



## (2) 令和2年度県単森林整備事業の実績

地域	補 事 業 助 者	事 業													
		造林				下刈り		枝打ち				間伐			
		特殊 地拵	人工 造林	樹下 植栽等	小計	下刈り	(2回目)	枝打ち	枝打ち	枝打ち	小計	伐倒	伐倒 + 集積	(侵入竹 除去)	小計
千 葉	千 葉 市				0.00						0.00				0.00
	市 原 市	0.06	0.15		0.21	0.72	0.57				0.00				0.00
	計	0.06	0.15	0.00	0.21	0.72	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
印 旛	成 田 市				0.00						0.00				0.00
	印 西 市				0.00						0.00				0.00
	計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
香 取	香 取 市				0.00	0.53					0.00	0.23			0.23
	神 崎 町				0.00	0.16					0.00	0.13			0.13
	多 古 町				0.00			0.20		0.54	0.74	0.23			0.23
	計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.20	0.00	0.54	0.74	0.59	0.00	0.00	0.59
海 匝	計				0.00						0.00				0.00

(面積：ha、金額：円)

の内訳														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	獣害対策 として竹 林整備	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> )	被害材 搬出 (m <sup>3</sup> )	事業費	補助額
刈払	花粉 対策	小計													
		0.00						0.00						1,703,260	681,304
		0.00						0.93					124	924,820	369,928
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0	0	0	0	124	2,628,080	1,051,232
		0.00						0.00						390,740	156,296
		0.00						0.00						177,200	70,880
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	567,940	227,176
		0.00						0.76						161,910	64,764
		0.00						0.29						64,020	25,608
		0.00						0.97						198,890	79,556
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0	0	0	0	0	424,820	169,928
		0.00						0.00							

地域	補助事業者	事業													
		造林				下刈り		枝打ち				間伐			
		特殊 地拵	人工 造林	樹下 植栽等	小計	下刈り	(2回目)	枝打ち	枝打ち	枝打ち	小計	伐倒	伐倒 + 集積	(侵入竹 除去)	小計
山 武	東 金 市				0.00						0.00				0.00
	山 武 市	0.35			0.35	0.55					0.00	0.37			0.37
	計	0.35	0.00	0.00	0.35	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.37
長 生	計				0.00						0.00				0.00
夷 隅	勝 浦 市				0.00					0.14	0.14	0.26			0.26
	い す み 市				0.00						0.00				0.00
	大 多 喜 町				0.00						0.00	0.35			0.35
	計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.61	0.00	0.00	0.61
安 房	鴨 川 市				0.00						0.00				0.00
	南 房 総 市				0.00						0.00				0.00
	計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
君 津	木 更 津 市				0.00						0.00				0.00
	君 津 市				0.00	0.70					0.00	0.06			0.06
	袖 ヶ 浦 市				0.00						0.00	0.36			0.36
	計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.42
合 計	17 市 町 村	0.41	0.15	0.00	0.56	2.66	0.57	0.20	0.00	0.68	0.88	1.99	0.00	0.00	1.99

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)

の内訳														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	獣害対策 として竹 林整備	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> )	間伐材 搬出 (m <sup>3</sup> )	事業費	補助額
刈払	花粉 対策	小計													
		0.00						0.00				63		315,000	126,000
		0.00						1.27					502	3,874,280	1,549,712
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0	0	0	63	502	4,189,280	1,675,712
		0.00						0.00							0
		0.00				1.51		1.91						1,419,220	567,688
		0.00						0.00				53		265,000	106,000
		0.00						0.35				100		573,150	229,260
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	2.26	0	0	0	153	0	2,257,370	902,948
		0.00						0.00					269	995,300	398,120
		0.00						0.00					212	784,400	313,760
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	481	1,779,700	711,880
		0.00						0.00			1,049			1,521,050	608,420
		0.00						0.76			901	407		3,491,890	1,396,756
		0.00						0.36						75,240	30,096
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	0	0	1,950	407	0	5,088,180	2,035,272
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	7.60	0	0	1,950	623	1,107	16,935,370	6,774,148

### (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
27	658	300	2	19	337
28	656	394	96	10	155
29	397	137	-	12	248
30	363	241	-	9	113
令和元年度	216	115	-	6	95
2	238	133	-	4	92

- 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) 間伐材等の利用実績

(単位：m<sup>3</sup>)

年度	区分 間伐量	利用区分				未利用
		製材・加工材	丸太	原材料	計	
平成21年度	27,289	4,316	1,912	1,185	7,413	19,876
22	28,568	3,206	1,226	2,102	6,533	22,035
23	31,679	7,340	2,218	1,957	11,515	20,164
24	20,651	5,158	2,234	4,551	11,943	8,708
26	18,134	2,645	4,069	2,245	8,959	9,175
27	19,303	5,109	1,733	8,309	15,151	4,152
28	25,679	1,807	1	11,869	13,677	12,002
29	14,464	584	129	6,523	7,237	7,227
30	17,465	1,164	0	9,217	10,381	7,084
令和元年度	9,166	338	28	5,014	5,380	3,786
2	17,934	1,837	8	15,139	16,984	950

- 注：1) 「間伐材等」は、間伐材及び被害材の計である。  
 2) 令和元年度以前は公共造林の実績である。  
 3) 令和2年度は公共造林及び自力(森林組合、千葉県森林整備協会の個別事業)の実績である。  
 4) 未利用材には梢端部は含まない。

## (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
27	県内生産	115	34	13	66	2
	県内需要	90	16	5	69	0
平成28年秋 ～平成29年春	県内生産	105	16	9	80	0
	県内需要	221	71	32	113	5
平成29年秋 ～平成30年春	県内生産	122	19	4	98	1
	県内需要	217	55	46	116	0
平成30年秋 ～平成31年春	県内生産	118	30	3	85	0
	県内需要	162	70	38	48	6
令和元年秋 ～令和2年春	県内生産	87	13	4	70	0
	県内需要	152	21	18	113	0
令和2年秋 ～令和3年春	県内生産	174	48	10	116	0
	県内需要	285	100	35	150	0

注1) 平成28年度までは、前年度末から当年度当初までの春期の需給状況であり、生産は前年度の民営及び県営苗木生産量、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	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		
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29秋～30春	21.3	122.0	32,811	3.8	19.1	3,305		
うちコンテナ苗	4.4	79.6	27,632	0.5	4.4	1,320		
平成30秋～31春	12.9	117.5	36,482	5.1	29.6	7,148		
うちコンテナ苗	6.5	100.5	34,220	1.9	19.1	5,730		
令和元秋～2春	12.9	86.9	25,658	2.4	12.5	2,819		
うちコンテナ苗	8.8	62.6	22,302	1.4	7.3	2,117		
令和2秋～3春	12.9	174.5		2.4	47.7	6,773		
うちコンテナ苗	3.0	45.4		0.8	11.7	3,276		

(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 苗齡 規格	ス ギ (実)			ス ギ (挿)	
		2 年	3 年	コンテナ苗 1年	1 年	2 年
		根元 径7mm 苗高 45cm	根元 径9mm 苗高 45cm	根元 径2.5mm 苗高 18cm	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
22			105.00			
27			135.00			
平成29秋～30春			135.00	280.00		
平成30秋～31春			135.00	280.00		
令和元秋～2春				290.00		
令和2秋～3春			142.00	280.00		

(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
		5.2	6.0	810	1.4	3.5	473	31.7	122.7	15,188
								0.1	2.0	600
		1.8	4.2	567	0.3	0.5	74	15.4	98.2	28,865
								3.9	75.2	26,312
		0.8	3.1	419				7.0	84.8	28,915
								4.6	81.4	28,490
		1.0	4.1	554				9.4	70.3	22,285
								7.4	55.3	20,185
		1.0	10.3	1,463				9.4	116.5	16,310
		0.1	0.9	128				2.1	32.8	11,972

3) 生産額については、当年山行苗木価格×生産量による。

4) クロマツは昭和59年度から緑化樹、生花等の用途のものを含まない。平成23年度以降は接種検定済苗木を含む。  
また、県営苗畑で生産の接種検定済クロマツ苗木は生産額には含まない。

5) 平成27年度からコンテナ苗木の生産が開始。

(単位：円/本)

ヒノキ	アカマツ		クロマツ			
	3年	2年	3年	2年	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		
107.00	75.00	65.00	65.00	75.00		
135.00	120.00	135.00	120.00	135.00		
135.00	125.00	140.00	125.00	140.00	350.00	
135.00	125.00	140.00	125.00	140.00	350.00	
					365.00	
142.00					365.00	



## (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	-	-	-	-	-	-
27		7	12	0.86	1	1	0.30	-	-	-
29		6	6	0.22	1	1	0.06	-	-	-
30		5	4	0.15	1	1	0.02	-	-	-
令和元年度		4	3	0.13	-	-	-	-	-	-
2		4	3	0.13	-	-	-	-	-	-
2 年度内訳	100m <sup>2</sup> 未満									
	100～ 500									
	500～ 1,000	2	2	0.07						
	1,000～ 5,000	2	1	0.06						
	5,000～ 10,000									
	10,000～ 30,000									
	30,000～ 50,000									
	50,000 m <sup>2</sup> 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	54	413	S 44.4	鬼泪 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)	育平3-1	1.00	28	717	S 61.3		
		木更津市下郡(上総試験地)	育平3-2	1.28	29	629	S 62.4		
		鴨川市内浦	育45-3	1.24	53	424	S 45.3		
	小計		4 箇所	4.94	(101)	2,183			
	ヒノキ	山武市埴谷(森林研究所内)	育45-5	0.57	24	174	S 43.4		秋元号など県内の精英樹 クローン 16種 西多摩1号など県外在来 クローン 45種 計 61種
		鴨川市内浦	育45-4	0.76	31	399	S 45.3		
		大多喜町平沢	育平3-3	1.85	29	429	S 61.4		
	小計		3 箇所	3.18	(61)	1,002			
	アカマツ	大多喜町平沢	育平3-4	0.50	25	277	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)	277			
	クロマツ	木更津市下郡(上総試験地)	育平3-5	0.50	34	193	S 63.3		マツノザイセンチュウ抵抗性品種 県外クローン 33種 計 33種
		木更津市下郡(上総試験地)	育平27-1	0.17	24	55	H22.3		
		木更津市下郡(上総試験地)	育平27-2	0.23	32	251	H27.3		
木更津市下郡(上総試験地)		育令1-1	0.20	29	160	H29.3			
小計		4 箇所	1.10	(33)	659				
計		12 箇所	9.72	(220)	4,121				
採穂園	ス ギ	山武市埴谷(森林研究所内)	育45-9	0.10	1	500	S 40.4	県内クローン 1種	
計		1 箇所	0.10	1	500				
ミニチュア採種園	ス ギ	山武市埴谷(森林研究所内)	育平26-1	0.30	29	765	H23.3	鬼泪10号など県内及び県外精英樹 クローン(少花粉品種) 鬼泪4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)	育令1-2	0.50	16	1,206	H26.3		
計		2 箇所	0.80	45	1,971				

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	5	9	0.34	1	2	0.22	-	-	-	-	-	-
-	-	-	5	5	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	1	0.06	2	2	0.07	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	1	0.06	2	2	0.07	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	1	0.06	2	2	0.07	-	-	-	-	-	-
						2	2	0.07						
			2	1	0.06									

(令和3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	ha 1.18	18	本 4,356	年月 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	君津市高宕	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・樹林園		山武市埴谷(森林研究センター内)		0.30	35	288		
普通母樹林		匝瑳市外57箇所		18.24	-	15,048	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	-	58,092		