

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	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）。

② 造林（県及び地域別内訳）

年度・地域別	区分	施策別											総数	計	小計		
		総数	補助造林				県有林	治山	林構	県単森林整備	県事業	自力等				開発跡	
			計	補助	県行	補助金額											
平成2年度		209	102	88	14	29,922,886	56	15	1			35		209	79	37	
7		114	65	63	2	19,627,902	18	11				20		113	63	27	
12		97	68	62	6	20,998,777	5	6				18		97	64	37	
17		68	46	40	6	11,588,248	2	11				10		68	55	29	
22		90	32	32		18,741,431		9				11	37	90	47	18	
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	
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	
令和元年度内訳	千葉	17	2	2		2,669,102				0		0	14	17	17	2	
	(うち市原市)	14	2	2		2,669,102							12	14	14	2	
	東葛飾																
	印旛	25	0	0		350,424						1	24	25	25	0	
	香取	3											3	3	3		
	海匠	4	1	1		973,651		0				0	2	4	4	1	
	山武	14	6	6		6,229,277		3		0		4	0	14	14	6	
	長生	4						4				0		4	4		
	夷隅																
	安房	2	2	2		2,347,938						0		2	1	1	
君津	18	10	7	3	7,819,937	1	4					4	18	18	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	備 考
111	77	60	85	本表の実績は、補助造林（国庫）、サンプスギ林総合対策（平成24年度までは被害森林再生・資源循環促進、平成30年度まではサンプスギ林再生・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。
1	1	4	1	
251	271	243	367	
656	397	363	216	
24	20	32	34	
15	15	11	3	
		1	2	
1,057	782	714	709	

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	被害跡地		松くい虫被害地	複層林	計	内、補助					計	スギ	ヒノキ	マツ	
	内溝腐					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
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
	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
1.63	0.64	0.64								17	5	0	4	1	11
1.63	0.64	0.64								14	5		4	1	9
	0.29	0.29								25	21	1	2	18	4
										3	2	1		1	0
	1.14									4	1	0		1	3
	6.08	6.08								14	11	4	1	6	3
										4	2			2	2
	0.90	0.90			1.19	1.19	1.19			2	2	2		0	
3.07	7.02	3.18								18	12	4	5	3	6

(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	整備単備林	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	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			2	3							8	2,218		
6	107	216								4	333					2		2					7	3	10									15	2,170	
7	27	125								28	188															12								15	1,235	
3	23	12					1			5	42	44	5		(39)			44				0			0								0	1,440		
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	
8	9			1						2	20															15	15							15	704	
23	4			3						2	32															11	11							11	649	
13	1			3		3				17	34														3	3		2						5	623	
	1			3		3				7	10														2	1.97		2						4	93	
				3		3					3														2	1.97		2						4	60	
2										9	11																									125
										1	1																									41
																																				4
																																				12
0	0										1																									101
																																				22
																																				21
7											7															1	1.19								1	78
4	0										5																									124

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。

⑥ 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						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 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							0.26								
習 志 野 市															
市 原 市	1.63		0.64				2.27	10.95							
八 千 代 市															
千葉管内計	1.63		0.64				2.27	11.21							
市 川 市															
船 橋 市								0.76	1.55	12.53					
松 戸 市															
野 田 市															
柏 市								0.22		9.77					
流 山 市															
我 孫 子 市															
鎌 ヶ 谷 市															
浦 安 市															
東葛管内計								0.98	1.55	22.30					
成 田 市			0.29				0.29	0.29							
佐 倉 市															
四 街 道 市															
八 街 市															
印 西 市															
白 井 市															
富 里 市															
酒 々 井 町															
栄 町															
印旛管内計			0.29				0.29	0.29							
香 取 市															
神 崎 町															
多 古 町								0.29							
東 庄 町															
香取管内計								0.29							
銚 子 市															
旭 市															
匝 瑛 市	1.14						1.14	1.14							
海匝管内計	1.14						1.14	1.14							

(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)	溝腐被害木伐倒 (サンブスギ林総合対策事業)	合計	箇所数	査定事業費	国庫補助金	県補助金	補助金計
樹下植栽	保育(植栽型)		保育(天然更新型)											
	下刈	除間伐	下刈	除間伐										
							0.41		0.67	4	459,953	137,984	45,996	183,980
							1.97		15.19	26	27,379,404	8,213,809	3,735,926	11,949,735
							1.97	0.41	15.86	30	27,839,357	8,351,793	3,781,922	12,133,715
									14.84	27	2,570,922	1,285,461	514,183	1,799,644
									9.99	18	1,667,329	833,664	333,466	1,167,130
									24.83	45	4,238,251	2,119,125	847,649	2,966,774
							0.41		0.99	2	988,760	296,627	98,876	395,503
							0.41		0.99	2	988,760	296,627	98,876	395,503
									0.29	2	204,988	61,495	20,499	81,994
									0.29	2	204,988	61,495	20,499	81,994
									2.28	3	3,160,250	948,074	316,025	1,264,099
									2.28	3	3,160,250	948,074	316,025	1,264,099

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	間 伐 等				
東 金 市			1.85				1.85	7.18							
山 武 市			2.51				2.51	14.00	0.34						
大 網 白 里 市															
九 十 九 里 町															
芝 山 町			1.53				1.53	2.61							
横 芝 光 町			0.19				0.19	3.61							
山武管内計			6.08				6.08	27.40	0.34						
茂 原 市															
一 宮 町															
睦 沢 町															
長 生 村															
白 子 町															
長 柄 町															
長 南 町															
長生管内計															
勝 浦 市								0.53							
い す み 市															
大 多 喜 町								2.78							
御 宿 町															
夷隅管内計								3.31							
館 山 市															
鴨 川 市			0.27				0.27	8.86							
南 房 総 市			0.63	1.19			1.82	5.80							
鋸 南 町															
安房管内計			0.90	1.19			2.09	14.66							
木 更 津 市	0.59		3.18				3.77	11.62							
君 津 市	2.77						2.77	18.21							
富 津 市															
袖 ヶ 浦 市	0.48						0.48	1.77							
君津管内計	3.84		3.18				7.02	31.60							
県 計	6.61		11.09	1.19			18.89	90.88	1.89	22.30					

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 (サンブスギ林総合対策事業)	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										
									9.03	26	9,570,991	2,871,287	957,099	3,828,386
						5.21		1.16	23.22	52	30,699,104	9,209,710	5,328,637	14,538,347
									4.14	7	6,178,272	1,853,478	617,827	2,471,305
									3.80	14	2,220,055	666,011	222,006	888,017
						5.21		1.16	40.19	99	48,668,422	14,600,486	7,125,569	21,726,055
									0.53	1	251,739	75,521	25,174	100,695
						5.00			5.00	5	2,542,656	762,795	1,017,063	1,779,858
									2.78	3	1,305,633	391,689	130,564	522,253
						5.00			8.31	9	4,100,028	1,230,005	1,172,801	2,402,806
									0.78	29	11,022,011	3,306,597	1,102,201	4,408,798
						6.26	1.19	0.63	15.70	29	23,771,683	7,131,489	4,276,673	11,408,162
						6.26	1.19	1.41	25.61	58	34,793,694	10,438,086	5,378,874	15,816,960
						5.04		1.23	21.66	40	28,265,189	8,479,540	3,842,184	12,321,724
						5.78			26.76	27	20,159,419	6,047,813	3,269,228	9,317,041
									2.25	8	2,232,072	669,618	223,208	892,826
						10.82		1.23	50.67	75	50,656,680	15,196,971	7,334,620	22,531,591
						27.29	3.16	4.62	169.03	323	174,650,430	53,242,662	26,076,835	79,319,497

(2) 令和元年度県単森林整備事業の実績

地域	補事業者	整地域	備名	設定年度	事業											
					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)
千葉	千葉市	千葉	R1	0.14		0.14	0.31	0.31	0.51			0.51	1.47	0.10		1.57
	市原市	市原	R1			0.00	0.75					0.00				0.00
	計	2地域		0.14	0.00	0.14	1.06	0.31	0.51	0.00	0.00	0.51	1.47	0.10	0.00	1.57
印旛	成田市	成田	R1			0.00		0.11				0.00	0.77			0.77
	計	1地域		0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.77
香取	香取市	香取	R1			0.00	0.53	0.13				0.00		0.11		0.11
	神崎町	神崎	R1			0.00	0.16					0.00	0.23			0.23
	多古町	多古	R1			0.00						0.00		0.51		0.51
	計	3地域		0.00	0.00	0.00	0.69	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.62	0.00	0.85
海匝	計	0地域			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 ³)	事業費	補助額
刈払	花粉 対策	小計												
		0.00						2.53					807,334	322,933
		0.00						0.75					145,500	58,200
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0	0	0	0	952,834	381,133
		0.00						0.88					168,520	67,408
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0	0	0	0	168,520	67,408
		0.00						0.64					185,140	74,056
		0.00						0.39					75,890	30,356
		0.00						0.51				5	304,980	121,992
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0	0	0	5	566,010	226,404
		0.00						0.00						

(面積：ha、金額：円)

地域	補助事業者	整備地域名	設定年度	事業													
				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	R1			0.00			0.35			0.35				0.00	
	山 武 市	山 武	R1	0.12		0.12	0.38					0.00				0.00	
	芝 山 町	芝 山	R1			0.00						0.00	0.74			0.74	
	計	3 地域		0.12	0.00	0.12	0.38	0.00	0.35	0.00	0.00	0.35	0.74	0.00	0.00	0.74	
長 生	計	0 地域			0.00						0.00				0.00		
夷 隅	勝 浦 市	上 野	R1			0.00						0.00	0.14			0.14	
		総 野	R1			0.00						0.00	0.82			0.82	
		小 計		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.96	
	大 多 喜 町	大 多 喜	R1			0.00						0.00	0.60			0.60	
	計	3 地域		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	1.56	
安 房	鴨 川 市	吉 尾 西	R1			0.00						0.00				0.00	
		西	R1			0.00						0.00				0.00	
		小 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	
	南 房 総 市	富 山	R1			0.00						0.00				0.00	
	計	3 地域		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	木 更 津	R1			0.00						0.00				0.00	
		馬 来 田	R1			0.00						0.00				0.00	
		小 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	
	君 津 市	小 櫃 川	R1			0.00	0.11						0.00				0.00
		小 糸 川	R1			0.00	0.34						0.00				0.00
		小 計		0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	袖 ヶ 浦 市	袖 ヶ 浦	R1			0.00			0.17			0.17	0.16			0.16	
計	5 地域		0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.16	0.00	0.00	0.16		
合 計	16 市 町 村	20 地 域		0.26	0.00	0.26	2.58	0.55	1.03	0.00	0.00	1.03	4.93	0.72	0.00	5.65	

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。

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 (m³)	事業費	補助額
刈払	花粉 対策	小計												
		0.00						0.35				132	700,550	276,556
		0.00						0.50				781	3,871,380	1,548,552
		0.00						0.74					144,300	57,720
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	0	0	0	913	4,716,230	1,882,828
		0.00						0.00						0
		0.00				0.96		1.10					987,410	394,964
		0.00				0.15		0.97					133,660	53,464
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	2.07	0	0	0	0	1,121,070	448,428
		0.00				1.13		1.73				228	2,161,290	864,516
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	3.80	0	0	0	228	3,282,360	1,312,944
		0.00						0.00				301	1,414,700	565,880
		0.00						0.00				28	131,600	52,640
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	329	1,546,300	618,520
		0.00						0.00				218	1,024,600	394,800
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	547	2,570,900	1,013,320
		0.00						0.00				107	502,900	201,160
		0.00						0.00				195	916,500	366,600
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0	0	0	302	1,419,400	567,760
		0.00						0.11				42	218,740	87,496
		0.00						0.34				628	3,017,560	1,207,024
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.45	0	0	0	670	3,236,300	1,294,520
		0.00						0.33					65,010	26,004
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0	0	0	972	4,720,710	1,888,284
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	11.76	0	0	0	2665	16,977,564	6,772,321

(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
令和元年度内訳	千葉	13	1	2	10
	(うち市原市)	11	1		10
	東葛飾	22	22		
	印旛	13		1	12
	香取	3		1	2
	海匝				
	山武	25	6	1	18
	長生	13			13
	夷隅	11	5	2	4
	安房	47	25		22
	君津	71	55	0	16

- 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：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

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 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
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
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

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		
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		
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		
元秋 ～ 2春 内訳	海 匝	8.7	63.5	20,043	0.7	3.7	1,073		
	うちコンテナ苗	7.0	50.8	18,265	0.7	3.7	1,073		
	君 津	4.2	23.4	5,615	1.7	8.8	1,746		
	うちコンテナ苗	1.8	11.8	4,037	0.7	3.6	1,044		

(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	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28秋～29春			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		

(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
	3.5	9.3	1,256	0.4	0.1	13	26.2	79.8	14,128
							4.6	21.0	7,140
	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
							8.0	59.8	18,970
							6.3	47.1	17,192
	1.0	4.1	554				1.4	10.5	3,315
							1.1	8.2	2,993

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	340.00
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

(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	—	—	—
28		6	6	0.36	1	1	0.06	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
元年度内訳	100㎡未満									
	100～ 500	2	2	0.07						
	500～ 1,000	2	1	0.06						
	1,000～ 5,000									
	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	59	407	S44.4	鬼泪2号など県内の精英樹 クローン 17種 東白河9号など県外の在来 クローン 60種 計 77種
		木更津市下郡(上総試験地)	育平3-1	1.00	28	603	S61.3	
		木更津市下郡(上総試験地)	育平3-2	1.28	29	274	S62.4	
		鴨川市内浦	育45-3	1.24	53	421	S45.3	
	小計	4 箇所		4.94	(77)	1,705		
	ヒノキ	山武市壇谷(森林研究所内)	育45-5	0.57	24	190	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	育平3-3	1.85	29	429	S61.4	
	小計	3 箇所		3.18	(56)	1,018		
	アカマツ	大多喜町平沢	育平3-4	0.50	25	261	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)	261		
	クロマツ	木更津市下郡(上総試験地)	育平3-5	0.50	35	197	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 計 66種
		木更津市下郡(上総試験地)	育平27-1	0.17	26	53	H22.3	
		木更津市下郡(上総試験地)	育平27-2	0.23	34	248	H27.3	
		木更津市下郡(上総試験地)	育令1-1	0.18	25	79	H29.3	
小計	4 箇所		1.08	(66)	577			
計		12 箇所		9.70	(224)	3,561		
採穂園	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		
ミチユア 採種園	スギ	山武市壇谷(森林研究所内)	育平26-1	0.30	29	872	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)
	ヒノキ	木更津市下郡 (上総試験地)	育令1-2	0.50	16	1,102	H26.3	鬼泪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		0.80	45	1,974		

