

### 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	16	17	18	19
人工造林	再造林	79	63	65	55	54	46	62
	拡大造林	130	50	32	17	14	16	30
保育	下刈	1,325	812	598	357	364	284	311
	除・間伐	843	913	1,227	688	666	647	720
受光伐	枝打ち	524	480	333	241	188	130	122
	ぬき伐り	5	1	2	3			
枝払い		1	2	10	1			
広葉樹林改良		11	8		1	15	8	9
倒木起こし								
計		2,918	2,329	2,267	1,363	1,301	1,131	1,255

(単位=面積 ha)

20	備考
49	本表の実績は、補助造林（国庫・県単）、森林機能強化対策（平成6年度までは間伐促進強化対策）、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。
102	
329	
872	
86	
3	
1,441	

② 造林（県及び農林振興センター別内訳）

区分 年度・農林振興センター別	施策別													
	総数	補助造林				県有林	治山	林構	県事業	自力等	開発跡	総数	計	
		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	
7	114	65	63	2	19,627,902	18	11			20		113	63	
12	97	68	62	6	20,998,777	5	6			18		97	64	
16	72	54	48	7	12,450,422	0	4			13		72	55	
17	68	46	40	6	11,588,248	2	11			10		68	55	
18	62	40	32	8	15,760,706	2	9			11		62	46	
19	93	41	32	9	14,504,732		11		3	5	34	93	62	
20	150	42	32	10	14,152,531	1	11		3	5	89	42	31	
年度内訳	千葉	21	13	13		4,422,512		0		0		7	13	9
	東葛飾	0	0	0		93,415						0	0	
	印旛	36	4	4		917,810				0	4	28	4	2
	香取	5	5	5		1,143,226				0		5	3	
	海匝	2	0	0		36,559		2			0		0	
	山武	8	3	3		760,879		2		0		2	3	3
	長生	4	0	0		12,511		4				0	0	
	夷隅	1	1	1		429,123				0		1	1	
	安房	7	6	4	3	5,039,098	0	0		1		6	4	
	君津	65	10	3	7	1,297,398	1	2		0	52	10	9	

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) 県事業の欄は里山保全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。

再・拡大別								樹種別			
再造林					拡大造林			樹種別			
内、補助				内、補助		内、補助		内、補助			
小計	再造林	被害跡地	内溝腐	松くい虫被害地	複層林	計	小計	林種転換	原野散生	水田跡	総数
37	8	1		12	16	130	65	35	28	2	209
27	14	2		4	7	50	38	18	20		113
37	9	17	13	2	9	32	25	9	16	1	97
32	6	19	16	1	7	17	15	6	9	0	72
29	6	19	18	0	4	14	11	7	4		68
31	17	11	10		3	16	10	3	4	2	62
28	6	12	12		11	30	12	7	5		93
31	16	13	13		2	12	11	6	4	1	42
9	2	7	7		4	4	2	1	1	13	12
0	0									0	0
2		2	2		1	2	2	0	1	4	4
3	0	2	2		1	2	2	1	1	5	5
					0	0	0			0	0
3	1	2	2		0	0	0			3	3
0	0				0	0				0	0
1	0	0	0		0	0				1	1
4	4				3	3	2			0	6
9	9				1	1	0	1	0	10	10

③ 保育・受光伐及び広葉樹林改良

(単位=面積:ha、金額:円)

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	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		
16	286	186	100	27,155,244	84	137	34	15			87	357	193		94		198	75		35		92	688	
17	383	170	213	33,443,125	67	84	65	13			135	364	83		71	36	214	72		6	16	168	666	
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	292		8	14	720	
20	299	153	146	45,010,200	106	75	38	12	50		49	329	108	82	43		113	50	354		5	118	872	
20年度内訳	千葉	26	20	6	9,253,395	20	10			9		48	86	6	10	7		23		7		1	1	55
	東葛飾	2	2		2,034,839	1				2			3		9					3				12
	印旛	0	0		927,663		11			6			18	0		3				2				18
	香取	12	12		1,957,003	11	27			9			47	1		8				3				12
	海匝				36,559		2		4	0			6		2				77				79	
	山武				760,879		13		2	3			18		5				92				97	
	長生				12,511		0		6	1			8		0		3	1	101				40	
	夷隅	8	6	2	1,015,115	5	4	2		4			15	3		3			2				8	
	安房	84	8	77	16,530,247	45	1	31		12			89	37	29	7		59	26	19			38	
	君津	85	23	62	12,481,989	23	7	5		4			1	40	62	34	7		27	23	49		4	
																							227	

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) 県事業の欄はサンブスギ林再生事業、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、糸の森整備事業、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	受光間伐	枝打ち	補助金額	
		計	再造	拡大			計	下刈	除間伐						
		171.53	8.01	0.41	7.60	—	2.70	160.82	112.35	48.47	—	—	—	15,849,652	
平成2年度															
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	
16	182.97	6.94	3.35	3.59	—	—	131.04	54.83	76.21		39.89	—	5.10	30,098,252	
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	
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	0.0	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	0.00	0.0	1.68	39,189,525	
20年度内訳	千葉	33.42	3.95	1.55	2.40			19.55	19.55		9.92				6,481,624
	東葛飾	11.51	0.20	0.20			0.93	9.25	1.08	8.17		1.13		2,034,839	
	香取	12.37	0.24	0.17	0.07	0.46		11.67	11.11	0.56				1,071,138	
	夷隅	6.91	0.61	0.32	0.29			5.75	2.64	3.11			0.55	925,352	
	安房	55.54	3.61	1.21	2.40			24.01	20.74	3.27	27.92			16,483,874	
	君津	43.74	1.86	1.57	0.29			7.68	7.68		34.20			12,192,698	

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20年度の事業実施市町村は、千葉市、市原市、船橋市、香取市、多古町、大多喜町、勝浦市、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。

区分 年度・農林振興センター別	施策別												倒木起し 計	
枝打						抜き伐り			枝払い					

## ⑥ 市町村別造林補助事業の実績

(単位=面積: ha、衛生伐: m<sup>3</sup>、金額: 円)

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	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												
千葉市	1.41	0.05	3.96	0.09			0.12	0.17	0.72	0.20		6.72	7.81										
習志野市																							
市原市	0.14		3.05	0.28			0.90	0.81			0.66		5.84	11.74									
八千代市																							
千葉管内計	1.55	0.05	7.01	0.37			1.02	0.98	0.72	0.20	0.66		12.56	19.55									
市川市																							
船橋市	0.20												0.20	1.08	1.13		8.17	0.93					
松戸市																							
野田市																							
柏市																							
流山市																							
我孫子市																							
鎌ヶ谷市																							
浦安市																							
東葛飾管内計	0.20													1.08	1.13		8.17	0.93					
成田市	0.17		0.23				0.17						0.57										
佐倉市			0.17				0.08		0.15				0.40										
四街道市							0.05		0.15				0.20										
八街市			0.32	0.17									0.49				0.10						
印西市																							
白井市																							
富里市			0.35				0.09		0.08				0.52										
酒々井町			0.30										0.30										
印旛村													0.77										
本埜村													0.05										
栄町																							
印旛管内計	0.17		1.37	0.17			0.39		1.20				3.30				0.10						
香取市		0.05	0.78	0.16			0.44	0.54	0.51				2.48										
神崎町																							
多古町	0.07	0.06	0.72				0.07			0.19			1.11	2.89									
東庄町													0.05										
香取管内計	0.07	0.11	1.50	0.16			0.07	0.44	0.54	0.75			3.64	2.89									
銚子市																							
旭市																							
匝瑳市													0.11										
海匝管内計													0.11										

(単位=面積: ha、衛生伐: m<sup>3</sup>、金額: 円)

区分	育成単層林整備																		
	人工造林												保育(植栽型)						
	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	被急造林	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	国庫	県単	国庫	県単	国庫	県単	国庫	県単	
	東金市	0.47											0.47						
山武市		0.63	0.51	0.05					0.10				1.29						
大網白里町																			
九十九里町																			
芝山町		0.05	0.54	0.08									0.67						
横芝光町																			
山武管内計		1.15	1.05	0.13				0.10					2.43						
茂原市		0.05											0.05						
一宮町																			
睦沢町																			
長生村																			
白子町																			
長柄町																			
長南町																			
長生管内計		0.05											0.05						
勝浦市			0.31										0.31	0.31	0.55	0.40			
いすみ市																			
大多喜町	0.32						0.29						0.61	2.33		2.71			
御宿町																			
夷隅管内計	0.32		0.31				0.29						0.92	2.64	0.55	3.11			
館山市																			
鴨川市								0.13					0.13			2.41			
南房総市			1.21				2.07				0.33		3.61	17.62		0.86			
鋸南町																			
安房管内計			1.21				2.07	0.13			0.33		3.74	17.62		3.27			
木更津市	0.28							0.38		0.31			0.97	4.99					
君津市	1.29							0.05	0.16		0.13		1.63	2.69					
富津市											0.24		0.24						
袖ヶ浦市	0.17								0.20				0.37						
君津管内計	1.74							0.43	0.36	0.55	0.13		3.21	7.68					
県計	4.05	1.36	12.45	0.83			3.45	2.58	1.62	2.70	1.12		29.96	51.46	1.68	14.65		0.93	

		育成複層林整備																							
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		森林吸収源対策間伐	特定伐	機能進保育	衛生伐	合計	箇所数	査定事業費	国庫補助金	県単補助金		補助金計						
		枝払い			刈	除間伐			(流域育成林業、備蓄事業、里山アリ再付生金事業)	(流域育成林業、備蓄事業、里山アリ再付生金事業)	(流域育成林業、備蓄事業、里山アリ再付生金事業)	(保全松林緊急保護事業)	(保全松林緊急保護事業)	計	数	費			補助金計						
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	合計	箇所数	査定事業費	国庫補助金	県単補助金	補助金計						
				0.34	0.18										0.99	4	458,893	50,893	132,663	183,55					
				0.30	0.16										1.75	12	1,043,879	155,417	262,129	417,54					
																0.67	5	399,447	95,876	63,901	159,77				
				0.64	0.34										3.41	21	1,902,219	302,186	458,693	760,87					
																0.05	1	31,279		12,511	12,51				
																0.05	1	31,279		12,511	12,51				
																1.57	5	549,168	164,748	54,917	219,66				
																5.65	14	1,988,637	596,586	198,864	795,45				
																7.22	19	2,537,805	761,334	253,781	1,015,11				
																10.59	(5.76)	13.13	7	7,232,377	2,107,753	1,972,958	4,080,71		
					3.12				17.33		(15.08)		42.54	49	21,223,967	8,108,157	4,341,379	12,449,53							
					3.12				27.92		(20.84)		55.67	56	28,456,344	10,215,910	6,314,337	16,530,24							
									2.33				8.29	12	2,646,714	671,457	588,823	1,260,28							
									28.33				32.65	19	17,895,291	5,264,067	4,739,590	10,003,65							
									3.54				3.78	2	1,999,483	552,000	600,746	1,152,74							
													0.37	4	163,267		65,306	65,30							
									34.20				45.09	37	22,704,755	6,487,524	5,994,465	12,481,98							
				1.10	1.60	11.6	0.25		72.04		(20.84)	30	185.52	378	85,470,627	26,506,811	18,503,389	45,010,20							

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、里山エリア再生交付金事業、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、機能増進保育の面積は森林吸收源対策間伐の内数に含まれる。

## (2) 平成20年度森林機能強化対策事業の実績

(面積 : ha、金額 : 円)

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			育成単層林			
				市町村	大字	字	下刈	枝打ち	間伐	
									伐倒	伐倒+集積
千葉	千葉市	土気	S63	千葉市	緑区板倉町外		1.45		0.70	0.58
		誉田	63	〃	緑区高田町外		1.26			0.63
		泉	63	〃	若葉区和泉町外		2.07		0.15	1.75
		小計					4.78		0.85	2.96
	市原市	南部	63	市原市	石川外	石川台外	2.59	2.63	1.89	0.18
		西部	63	〃	海保外	野口外	1.09	0.23		
		東部	63	〃	金剛地外	明徳台外	1.08	1.67	0.20	0.83
		小計					4.76	4.53	2.09	1.01
	計	6地域					9.54	4.53	2.94	3.97
印旛	成田市	成田	3	成田市	山口外	大鷺外	1.26	1.75	1.28	
	佐倉市	佐倉	6	佐倉市	上別所外	下池ノ内外	2.57			0.40
	四街道市	四街道	3	四街道市	上野外	谷津外	0.40			0.50
	八街市	八街	6	八街市	東吉田外	猪の山外	0.40	0.19	0.50	
	印西市	印西	3	印西市	平岡外	西谷津外				
	富里市	富里	2	富里市	久能外	新田外	2.32	0.08		0.72
	印旛村	印旛	3	印旛村	岩戸外	古真木外	1.50			
	本埜村	本埜	2	本埜村	辺田前外	下外和田外	1.00			
	計	8地域					9.45	2.02	1.78	1.62
香取	香取市	香取	20	香取市	牧野外	豊橋外	12.15		1.04	3.83
	神崎町	神崎	2	神崎町	古原甲外	追分道外	1.09			
	多古町	多古	63	多古町	五反田外	中峠外	10.55	1.32	0.10	2.95
	東庄町	東庄	元	東庄町	東和田外	晚田外	1.03			0.10
	計	4地域					24.82	1.32	1.14	6.88
匝瑳	匝瑳市	匝瑳	63	(八日市場市)	中台外	仁名台外		0.69	1.82	
		吉田	63	(八日市場市)	吉田外	油谷外	0.30	0.13		
		豊栄	63	(八日市場市)	飯倉外	西の内	0.20			
		飯高	63	(八日市場市)	飯高	城下			0.20	
		豊和	63	(八日市場市)	飯塚外	女篠外			0.23	
		小計					0.50	0.82	2.25	
	計	5地域					0.50	0.82	2.25	

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 下刈	松林 特別 整備 下刈	計	間伐材 出材量 (m³)	作業路 開設 (m)	掲示板 設置 (枚)		
改良 (天然林)	下刈 (天然林)	除伐 (天然林)	下刈	枝打ち	間伐 伐倒 伐倒+集積	下刈 (天然林)	除伐 (天然林)							
									2.73					
									1.89	15.00				
									3.97					
									8.59		15.00		1,830,000	
									7.29	65.10				
									1.32					
									3.78					
									12.39	65.10			2,747,500	
									20.98	80.10			4,577,500	
									4.29				1,099,000	
									2.97				1,831,000	
									0.90					
									1.09					
1.90									1.90				180,000	
									3.12				72,000	
									1.50				407,500	
									1.00				163,000	
1.90									16.77				172,500	
0.83									17.85				46,000	
									1.09				115,000	
1.77	0.30								16.99				905,000	
									1.13				2,702,500	
2.60	0.30								37.06				55,000	
0.96									3.47				5,742,500	
0.10									0.53				2,297,000	
									0.20					
									0.20					
									0.23					
1.06									4.63				590,420	
1.06									4.63				233,000	

(面積: ha、金額: 円)

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			育成単層林			
				市町村	大字	字	下刈	枝打ち	間伐	
									伐倒	伐倒+集積
山武	東金市	東金	63	東金市	松之郷外	菅谷外	3.00		0.37	0.50
	山武市	山武	63	(山武町)	横田外	財目外	2.27		0.30	0.72
	成東	63	(成東町)	富田外	発花塚外		1.18		1.01	0.54
	松尾	元	(松尾町)	山室外	広ノ台外		1.20			0.73
	小計						4.65		1.31	1.99
	大網白里町	大網白里	元	大網白里町	大網外	長谷外	0.45			
	芝山町	芝山	6	芝山町	大里外	長作外	2.13			0.10
	横芝光町	横芝	元	(横芝町)	遠山外	木戸谷外	1.59			0.52
	計	7地域					11.82		1.68	3.11
長生	睦沢町	睦沢町	3	睦沢町	佐貫外	馬場外	0.40	0.20	0.20	
	計	1地域					0.40	0.20	0.20	
夷隅	勝浦市	上野	63	勝浦市	植野外	盛楽台外	0.56			0.17
	総野	63	"	市野川外	大道谷外		3.62		1.27	1.19
	小計						4.18		1.27	1.36
	大多喜町	大多喜	6	大多喜町	植野外	盛楽台外			0.70	
	計	3地域					4.18		1.97	1.36
安房	鴨川市	鴨川	7	鴨川市	細野外	谷取替畠外	0.89	1.40	3.46	
	南房総市	和田	6	(和田町)	和田町布野外	柄井後外		0.50		0.92
		富山	5	(富山町)	荒川外	閑沢外			0.50	
		丸山	3	(丸山町)	川谷	矢田	0.25			
		三芳	7	(三芳村)	山下外	大阪外		0.85	0.75	1.10
		小計					0.25	1.35	1.25	2.02
		計	5地域				1.14	2.75	4.71	2.02
君津	木更津	木更津	12	木更津市	矢那外	金二谷外	1.15			
	君津市	小糸川	63	君津市	泉外		1.70	2.21	0.63	1.75
		小櫃川	15	"	山滝野外		1.33	0.81	1.75	0.42
		小計					3.03	3.02	2.38	2.17
	富津市	大佐和・天羽	6	富津市	田原外	打出外	0.92	2.72	0.20	
	袖ヶ浦市	袖ヶ浦	12	袖ヶ浦市	川原井外	木戸谷外	0.56	3.03	2.19	
	計	5地域					5.66	8.77	4.77	2.17
合計	29市町村	44地域					67.51	20.41	21.44	21.13

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	計	間伐材出材量(m³)	作業路開設(m)	掲示板設置(枚)	事業費	補助額
改良 (天然林)	下刈 (天然林)	除伐 (天然林)	下刈 枝打ち 伐倒 伐倒+集積	下刈 枝打ち 伐倒 伐倒+集積	間伐 伐倒 伐倒+集積	下刈 除伐 (天然林)	下刈 除伐 (天然林)									
			0.30								4.17				582,500	233,000
			0.50								3.79					
											2.73					
											1.93					
			0.50								8.45				1,230,850	491,000
											0.45				54,300	21,000
											2.23				275,000	110,000
			0.28								2.39				380,000	152,000
			1.08								17.69				2,522,650	1,007,000
											0.80				117,000	45,000
											0.80				117,000	45,000
											0.73					
											6.08					
											6.81				2,030,002	812,000
											0.70	41.40			657,500	263,000
											7.51	41.40			2,687,502	1,075,000
											5.75				965,000	386,000
											1.42	428.00				
											0.50					
											0.25					
											2.70					
											4.87	428.00			5,237,500	2,095,000
											10.62	428.00			6,202,500	2,481,000
											1.15				462,500	185,000
											6.29		547			
			1.06		0.95						6.32					
			1.06		0.95						12.61	60.00	547		3,717,500	1,487,000
											3.84				727,500	291,000
											5.78				782,500	313,000
			1.06		0.95						23.38	60.00	547		5,690,000	2,276,000
			1.06		7.59	0.30					139.4	609.50	547		30,392,57	12,150,00

### (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 别				
		公共造林	その他の国庫補助	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	
16	629	196	35	94	304	
17	666	162	6	71	427	
18	636	140	0	64	432	
19	698	206	0	47	445	
20	856	190	0	43	624	
20年度内訳	千葉	53	10	—	7	36
	東葛飾	10	9	—	—	1
	印旛	23	0	—	3	19
	香取	11	1	—	8	3
	海匝	79	—	—	2	77
	山武	94	—	—	5	90
	長生	143	0	—	0	143
	夷隅	7	3	—	3	1
	安房	212	66	—	7	139
	君津	225	101	—	7	116

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、糸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（旧緑資源機構）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>)

区分 年度	間伐量	利 用 区 分				未利用
		製材・加工材	丸太	原材料	計	
平成16年度	16,635	5,357	1,492	1,801	8,650	7,985
17	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

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	
16	県内生産	198	65	105		25	3
	県内需要	172	63	76		30	3
17	県内生産	273	112	106		38	17
	県内需要	194	68	76		38	12
18	県内生産	161	82	64		14	1
	県内需要	174	64	80		29	1
19	県内生産	203	96	72		24	11
	県内需要	213	95	78		30	10
平成20年度	県内生産	183	84	59		33	7
	県内需要	208	114	43		50	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

(単位:面積=a、生産量=千本、生産額=千円)

樹種別 年度・ 支庁別	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
16	106.0	182.2	16,499	47.6	62.5	5,563		
17	84.3	164.9	14,411	41.6	81.7	7,190		
18	84.8	144.4	13,290	43.8	61.3	5,814		
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		
20 年 度 内 訳	千葉							
	東葛飾							
	印旛							
	香取							
	海匝	45.5	93.9	8,485	22.9	30.9	3,068	
	山武							
	長生	40.8	47.3	4,303	15.8	36.9	3,645	
	夷隅	1.3	1.9	179	0.8	1.3	127	
	安房							
	君津	22.3	40.2	3,758	8.4	15.2	1468	

(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。

(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
	53.1	105.3	10,215	0.7	1.4	78	4.6	13.0	643
	35.3	64.0	6,208	1.3	4.9	255	6.1	14.3	758
	34.5	69.3	6,722	0.4	1.5	75	6.1	12.3	679
	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
	16.8	39.4	4,038	1.0	4.0	231	4.8	19.6	1,148
	22.6								
	0.5	0.6	52	0.5	3.1	194	1.9	7.3	464
	10.7	19.3	1,922				3.2	5.7	368

## (7) 山行苗木標準価格の推移

(単位:円/本)

樹種 規格 年度	スギ(実)		スギ(挿)	
	2年	3年	1年	2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
15	81.00	95.00	87.00	105.00
16	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

(注) 荷造り、梶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)。

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	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	

## (8) 造林用苗畠の現況

(単位：面積=ha)

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
年度別規模									
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	—	—	—	—	—	—
15	20	45	2.25	—	—	—	—	—	—
16	17	29	1.98	—	—	—	—	—	—
17	14	22	1.45	—	—	—	—	—	—
18	12	22	1.45	—	—	—	—	—	—
19	12	22	1.35	—	—	—	—	—	—
20	8	49	1.18	—	—	—	—	—	—
	100m³未満	(7)	25	0.10					
20	100～ 500	(6)	19	0.49					
年 度 内 訳	500～ 1,000	(2)	2	0.16					
	1,000～ 5,000	(2)	3	0.43					
	5,000～10,000								
	10,000～30,000								
	30,000～50,000								
	50,000m³以上								

注) 員数は生産体数である。

19年度内訳の（）は延べ員数である。

員数	箇所	面積	森林組合体系			一般 生 产 者			自 家 用			その他(会社・学校)		
			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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	19	41	2.21	—	—	—	1	2	0.02	—	—	—
—	—	—	15	27	1.96	1	1	0.01	1	1	0.01	—	—	—
—	—	—	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)	25	0.10									
			(6)	19	0.49									
			(2)	2	0.16									
			(2)	3	0.43									

## (9) 林木育種施設一覧

(平成21年3月現在)

種別	樹種	所 在 地		施 設 内 容				備 考
		指定番号	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	本 61	年月 S 44.4			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3-1	1.00	28	717	S 61.3		
		木更津市下郡(上総試験地) 育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	(77)	2,183			
	ヒノキ	山武市埴谷(森林研究センター内) 育45-5	0.57	24	206	S 43.4		
		鴨川市内浦 育45-4	0.76	31	399	S 45.3		
		大多喜町平沢 育3-3	1.85	29	622	S 61.4		
	小計	3 箇 所	3.18	(56)	1,227			
	アカマツ	大多喜町平沢 育3-4	0.50	25	277	S 61.3		
	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3-5	0.50	16	161	S 63.3		
	小計	1 箇 所	0.50	16	161			
計		9 箇 所	9.12	(174)	3,848			
採穂園	スギ	山武市埴谷(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			

種別	樹種	所 在 地		施 設 内 容				備 考
		指定番号	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						