

東京の森林・林業

令和2年版



東京都産業労働局

はじめに

東京には、多摩地域と島しょ地域に都の総面積の約4割を占める森林が広がっています。この都民の身近にある森林は、山地災害を防止し、水源を涵養し、二酸化炭素を吸収して酸素を供給し、多様な動植物を育み、木材等の資源を供給して都民生活に貢献しており、豊かな都民生活を支える、都民共有の貴重な財産です。また、近年、全国各地で異常気象が相次ぎ、東京においても、令和元年の台風15号及び19号により、島しょ及び多摩地域の各所で被害が発生し、災害防止機能を持つ森林の役割はますます重要となっております。

このような森林の機能を高度に発揮させるためには、伐採・利用・植栽・保育という森林の循環が不可欠です。森林は、古くから地域の重要な産業である林業により、その循環が維持されてきました。しかし、木材需要の減少や木材価格の低迷により、林業の採算性が悪化し、木材生産を通じた森林の循環が停滞しております。

森林を健全な姿で未来に引き継いでいくには、長期的な展望が不可欠であり、東京都は、平成30年11月に第42回全国育樹祭開催と合わせ、50年、100年先の「東京の森林の将来展望」～東京フォレストビジョン～を策定し、東京の森林と都市の木材利用のあり方を7つのメッセージに込めて発信しました。

また、平成31年4月には、「森林経営管理法」、「森林環境税及び森林環境譲与税に関する法律」が施行され、森林・林業を取り巻く情勢が大きく変化しました。

都では、こうした情勢の変化に対して、より有効な施策を打ち出すため、令和2年1月に東京都農林・漁業振興対策審議会に対し、「持続的な森林循環の確立と林業の経営力強化」について諮問しました。今後はその答申を受け、森林・林業に関して重点的に取り組む施策などを示す「森づくり推進プラン」を改定していく予定です。

本書は、東京都の森林の現状及び林業関係の統計並びに令和元年度に実施した各種事業の実績及び推移などを取りまとめたものです。本書を通じて、広く都民の皆様が東京の森林・林業について、理解を深めて頂く一助として役立てていただければ幸いです。

令和3年3月

東京都産業労働局農林水産部
森林課長 異 伸 広

目 次

I 森林・林業の概要

1 東京の森林・林業の概要

(1) 概況	2
(2) 施策の方向	5
(3) 市町村別の森林等概況	6
(4) 東京都の森林・林業の指標	7
(5) 森林資源の年次推移	8
(6) 所有形態別森林面積及び蓄積	9
(7) 民有林所有規模別森林所有者数及び面積	9
(8) 国有林現況表（林野庁所管分）	10
(9) 自然公園等の現況	11
(10) 制限林の種類別面積一覧	12

2 森林資源

(1) 民有林の林種別、制限林普通林別森林資源表	13
(2) 民有林齢級別森林資源表	14
(3) 民有林流域別、樹種別森林資源表	17
(4) 民有林市町村別森林資源表	18

II 林業生産

1 森林計画

(1) 森林計画制度の体系	22
(2) 森林の機能区分別面積	23
(3) 森林経営計画の認定状況	24
(4) 令和元年度立木伐採面積及び材積	25
(5) 年度別伐採立木材積	25
(6) 森林情報基盤整備事業	26

2 造林・保育

(1) 造林・保育事業の概要	28
(2) 造林・保育事業年度別補助実績	30
(3) 造林事業年度別・樹種別補助実績	31
(4) 令和元年度造林事業地域別・樹種別補助実績	32
(5) 令和元年度造林・保育事業事業種別実施面積	34
(6) 令和元年度造林・保育事業補助実績（間伐を除く）	35

(7) 令和元年度保育事業（間伐）補助実績	35
(8) 令和元年度保育事業補助実績	36
(9) 保育事業年度別補助実績	36
(10) 高品質木材のための保育管理事業年度別補助実績	36
3 種苗確保等	
(1) 事業の目的	37
(2) 採種園等の現状	37
(3) 種苗生産状況	37
(4) 種苗生産補助	38
(5) 種苗生産事業者登録数及び配布事業者届出数	38
(6) 令和元年度山行苗供給実績	38
4 都有林及び都行造林	
(1) 事業の概要	39
(2) 都有林の現況	39
(3) 都行造林の現況	40
(4) 市町村別都行造林事業面積表	42
(5) 都行造林立木売払実績表	43
5 林道事業	
(1) 林道事業の概要	45
(2) 林内道路密度の現況と目標	46
(3) 林道網整備計画（市町村別内訳）	47
(4) 令和元年度林道工事实績	48
(5) 林道現況表	50
(6) 林道路線別開設実績	51
6 林業・木材産業構造改革事業	
(1) 林業・木材産業構造改革事業の概要	57
(2) 市町村別等事業計画及び実績	60
7 木質バイオマスエネルギー利用の促進	
(1) 経過	61
(2) 公開研究会等	61
(3) イベント・展示会等	62
(4) 木質バイオマスと下水汚泥の混合焼却事業	63
8 森林活用型新産業の創出（森林活用型新産業創出プロジェクト）	
(1) 事業目的	64
(2) 事業実績	64

9 森林循環の促進	
(1) 東京都花粉症対策本部	66
(2) 主伐事業（樹種更新）	66
(3) 主伐材搬出補助	68
(4) 色彩豊かな森事業	68
(5) 「花粉の少ない森づくり運動」	68
(6) とうきょう林業サポート隊	70
10 森林整備加速化・林業再生事業	
(1)～(5) 事業目的等	71
11 低コスト森林施業の推進事業	
(1)～(5) 事業目的等	73
Ⅲ 林業経営	
1 森林組合	
(1) 森林組合の現況	76
(2) 森林組合の改革	76
2 制度金融（林業金融）	
(1) 林業・木材産業制度金融の現状	78
(2) 林業・木材産業改善資金貸付実績	79
(3) 林業近代化資金実績	79
(4) 木材産業等高度化推進資金貸付実績	80
(5) 林業就業促進資金貸付実績	80
3 林業労働力	
(1) 林業労働力対策	81
(2) 林業・林産業等従事者数	82
(3) 国勢調査による林業従事者数	83
(4) 林業労働災害の発生状況	83
(5) 令和元年度林業機械の設置状況	84
4 林業普及指導	
(1) 事業の概要	85
(2) 林業普及指導員の配置状況（令和元年度）	85
(3) 林業普及指導の活動実績（令和元年度）	86
(4) 林業後継者育成事業	87
(5) 林業研究普及団体一覧	88
5 森林経営効率化促進事業	
(1)～(5) 事業目的等	89

6	農林水産物認証取得支援事業	
(1)～(5)	事業目的等	90
7	森林・林業次世代継承プロジェクト事業	
(1)～(3)	事業目的等	91
8	東京の森林の将来展望実行プログラム	
(1)～(3)	事業目的等	92
9	多摩木材センター（原木市場）の概要	
(1)～(4)	経緯等	93
(5)～(7)	実績等	94
IV	林産物の動態	
1	林産物の生産及び流通	
(1)	林産物の現況	96
(2)	林産物生産額推移	96
(3)	薪炭生産量（年次別）	97
(4)	シイタケ（生）生産量及びほだ木伏込み本数（年次別）	97
(5)	合板生産量、出荷量及び在庫量（年次別）【参考】	98
(6)	木材流通量（年次別）	98
(7)	輸入木材通関量（東京港）	99
(8)	丸太・合板価格の推移（年平均）	100
(9)	主要製材品価格の推移	100
(10)	年次別山林素地価格【参考】	101
(11)	年次別山元立木価格【参考】	101
2	木材の需要拡大	
(1)	木材利用対策	102
(2)	多摩産材の利用拡大	102
(3)	木育活動の推進	104
(4)	全国との連携	105
V	森林の保全	
1	保安林	
(1)	保安林の概要	108
(2)	流域別・種類別保安林の現況	109
(3)	所有区分別民有保安林の現況	110
(4)	指定及び解除の面積（過去5年間の実績）	111
(5)	保健保安林の指定及び整備	112

2 治山

(1) 治山事業の概要	113
(2) 国庫補助治山事業実績	114
(3) 都単治山事業実績	115
(4) 山地災害危険地区	115
(5) 治山施設災害復旧事業（国庫補助）実績	116
(6) 治山施設災害復旧事業（都単）実績	116
(7) 林地荒廃復旧事業（国庫補助）実績	117
(8) 林地荒廃復旧事業（都単）実績	117

3 林地開発許可制度【環境局】

(1) 林地開発許可制度の改正及び概要	118
(2) 林地開発許可の状況	119
(3) 林地開発連絡調整の状況	119

4 森林保全巡視【環境局】

(1)～(3) 目的等	120
-------------	-----

5 林野保護【環境局】

(1) 森林病虫害防除事業の概要	121
(2) 松くい虫防除事業実績	123
(3) 松くい虫以外の森林病虫害等防除事業実績	123

6 森林保険（旧・森林国営保険）

(1) 森林国営保険の移管について	124
-------------------	-----

7 東京都の水道水源林【水道局】

(1) 水道水源林の概要	125
(2) 水道水源林の管理	125
(3) 森林のタイプ別現況	127

8 多摩の森林再生事業【環境局】

(1)～(2) 事業内容等	128
---------------	-----

9 枝打ち事業【環境局】

(1)～(2) 事業内容等	128
---------------	-----

10 シカ被害対策

(1) 事業実施の経緯	129
(2) 事業実績（産業労働局執行）	129
(3) 各局連携による裸山対策の取り組み	132

VI 森林の総合利用

1 都民の森林【環境局】

- (1) 「檜原都民の森」の運営 135
- (2) 「奥多摩都民の森」の運営 136

2 (公財)東京都農林水産振興財団

- (1) 沿革 137
- (2) 分収林事業 139
- (3) 都民参加の森づくり事業 142
- (4) とうきょう林業サポート隊の運営 142
- (5) 多摩産材情報センター運営事業 143
- (6) にぎわい施設で目立つ多摩産材利用推進事業 144
- (7) 木の街並み創出事業 145
- (8) 林業労働者確保対策事業 146
- (9) 森林を守る都民基金事業 147
- (10) 都行造林管理事業 147
- (11) 緑の募金事業 148
- (12) 緑の少年団活動支援事業 148
- (13) スギ花粉発生源対策事業 149
- (14) 森林循環促進事業 149
- (15) 花粉の少ない森づくり運動 149
- (16) 木質バイオマス事業 150

3 全国育樹祭の開催 152

VII 鳥獣の保護管理及び狩猟

1 鳥獣の保護管理【環境局】

- (1) 鳥獣の保護管理と狩猟の現況 156
- (2) 鳥獣保護区等の現況 157
- (3) 鳥獣保護管理員の配置状況 158
- (4) 年度別放鳥実績 158
- (5) 愛鳥モデル校(園)指定の現況 159
- (6) その他鳥獣関係調査 160
- (7) 傷病野生鳥獣保護委託実績 160

2 狩猟事務【環境局】

- (1) 年度別狩猟者登録等の実績 161
- (2) 年度別鳥獣飼養登録・更新件数 162
- (3) 年度別鳥獣法令違反(行政処分)の状況 162

(4) 狩猟免許（狩猟者登録）による捕獲鳥獣	163
(5) 知事の許可による捕獲鳥獣	164

VIII 試験研究

1 (公財)東京都農林水産振興財団

農林総合研究センター緑化森林科（森林チーム）

(1)～(6) 概要等	166
-------------	-----

IX 森林・林業行政組織及び予算

1 森林・林業行政組織及び予算

(1) 森林・林業行政組織（令和元年度）	174
(2) 森林・林業施策体系（令和元年度）	175
(3) 令和元年度林業関係予算及び決算（歳出の部）	176
(4) 令和元年度林業関係予算及び決算（歳入の部）	177
(5) 林業振興予算の推移	178

2 附属機関

(1) 東京都森林審議会	179
(2) 東京都農林・漁業振興対策審議会（林業関係）	179

3 令和元年度 森林・林業関係の主要な年譜

181

I 森林・林業の概要

1 東京の森林・林業の概要

(1) 概況

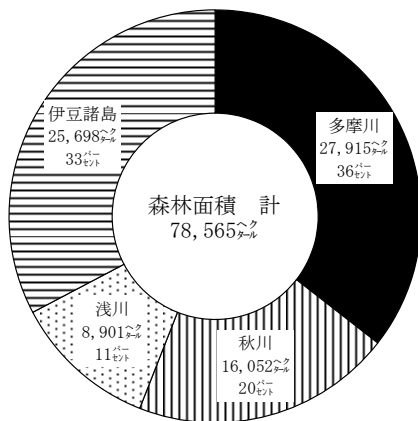
森林は再生産可能な木材資源を供給するだけでなく、国土保全、水や大気の循環、二酸化炭素の循環を良好な状態に保つ役割を果たしているなど、循環型社会の基盤として、その機能の維持増進を図っていくことが求められている。

しかし、長期に渡る木材価格の低迷により、林業及び林産業の採算性が著しく低下した結果、伐採、造林及び保育が停滞し、若い森林の減少と高齢林分の増加を招き、スギ花粉飛散量の増大や手入れの遅れによる林床の裸地化等が問題となった。そのため、森林循環の促進のための主伐事業を実施した結果、平成18年から令和元年度末までに約573ヘクタールの再造林が実施された。また、林道周辺での間伐は進んでいるものの、コストが高い奥山での森林整備がなかなか進まない状況となっている。加えて、シカによる食害や剥皮等による森林被害は、奥多摩町の多摩川北岸だけでなく広範囲に分散している。

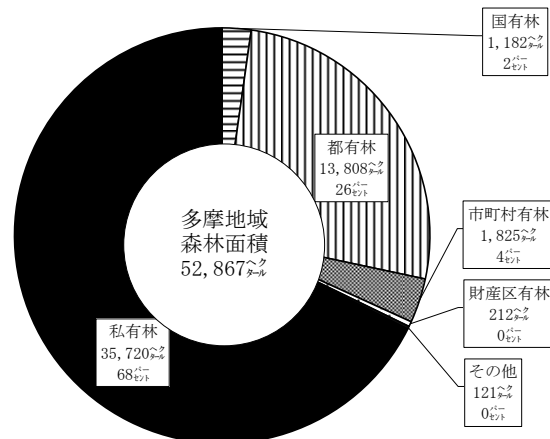
① 高い人工林率

東京都の森林面積は東京都の面積の約4割を占めている。森林の約7割が多摩地域西部に偏在し、その約7割が私有林である。

流域別森林面積

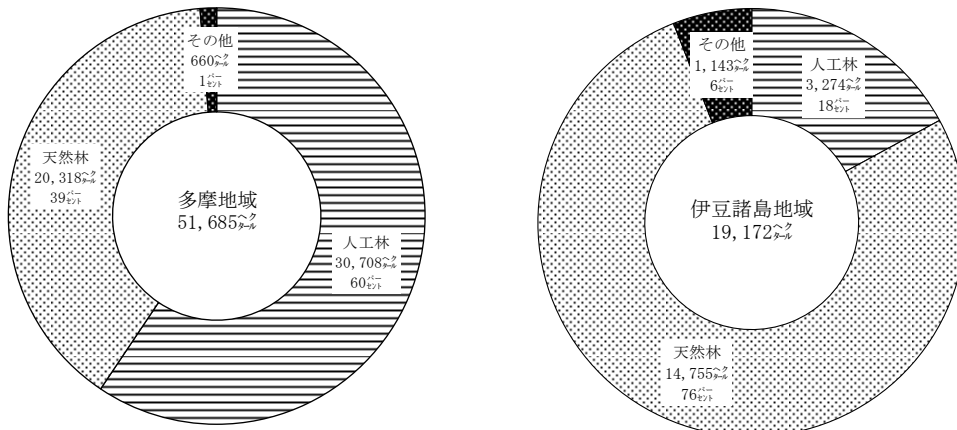


多摩地域所有形態別森林面積



また、多摩地域の私有林では、森林の6割が人工林で、全国（41%）に比し、高い人工林率となっている。

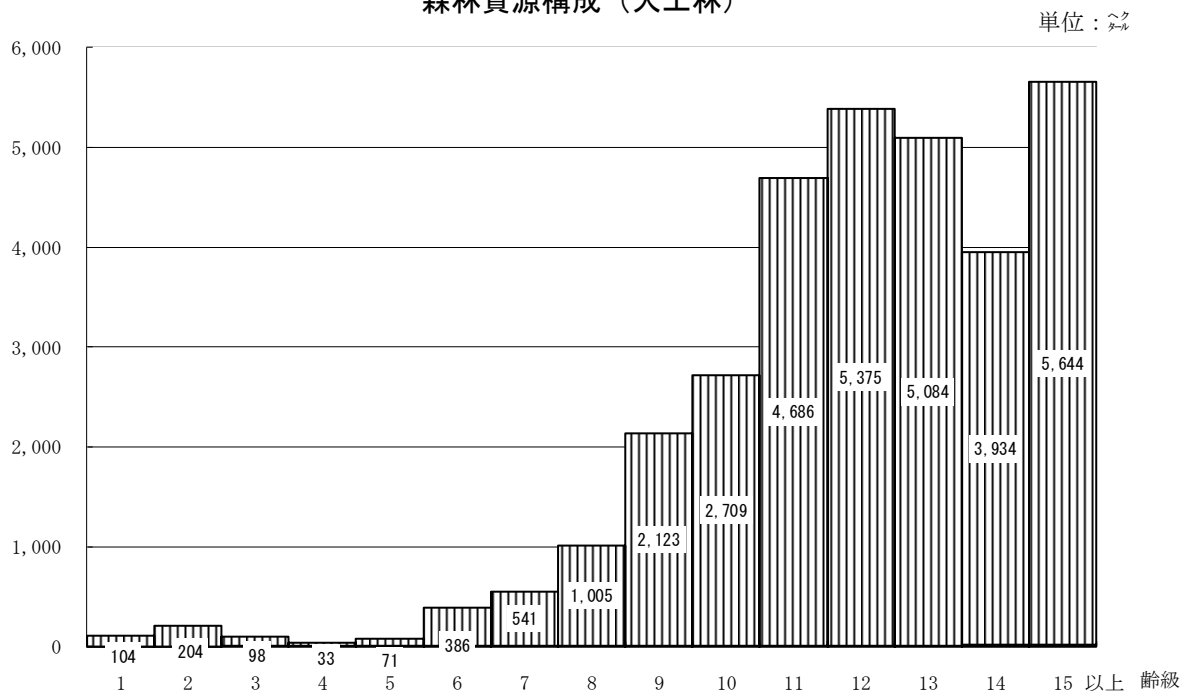
私有林における人工林・天然林別森林面積



② 偏った林齢構成

人工林の林齢構成は、51年生以上（11齢級以上）が約8割を占める一方で、20年生以下（4齢級以下）は1割にも満たない。

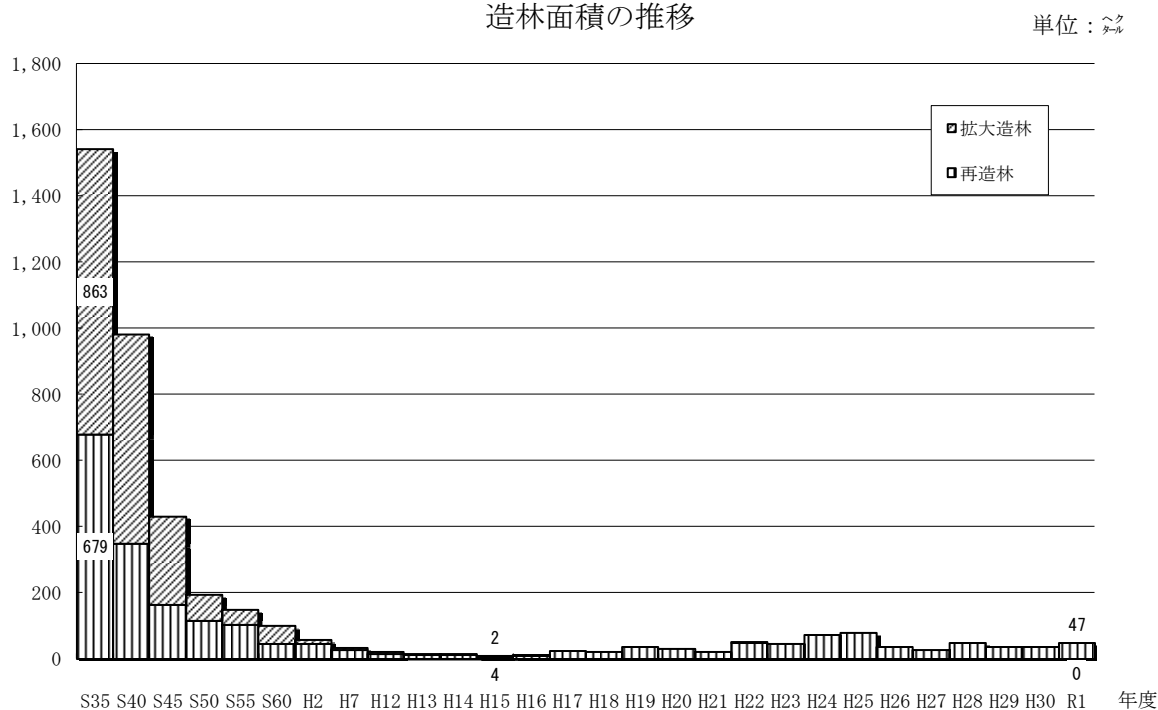
森林資源構成（人工林）



③ 造林面積の減少

造林は、昭和35年に年間1,500ヘクタールを超える植栽が行われたが、平成15年には6ヘクタールまで激減した。その後、若干の増減で推移しつつ、令和元年度は42ヘクタールとなっている。

造林面積の推移

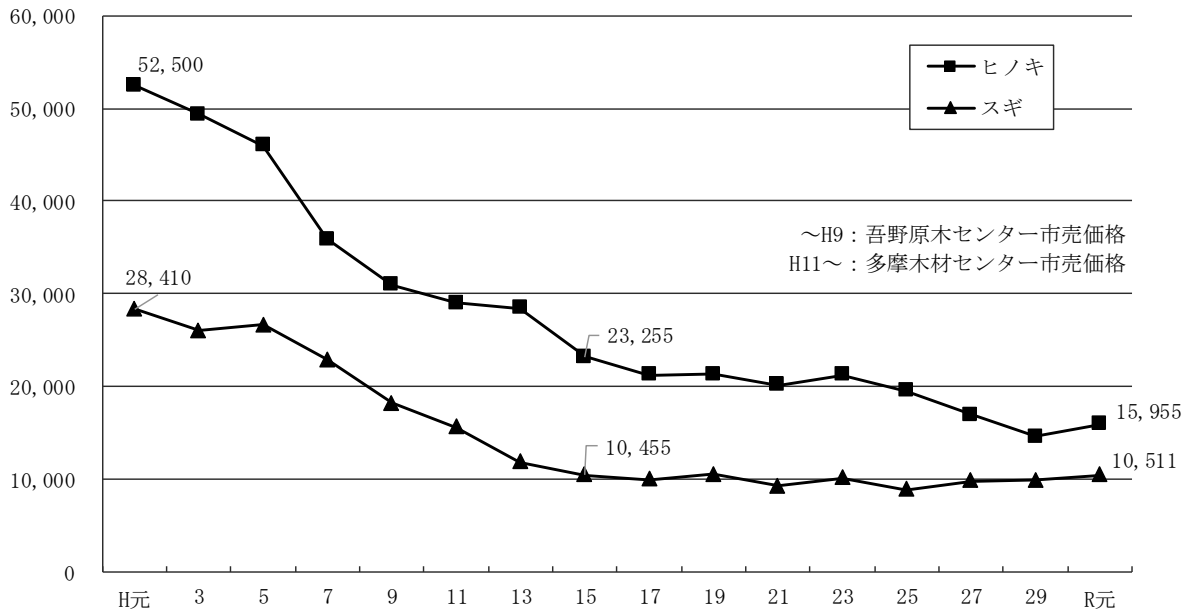


④ 木材生産の傾向

原木市場の市売り価格によると、丸太（柱もの）の価格（1立方メートルあたり）は、平成元年のスギ28,410円、ヒノキ52,500円であった。その後、平成15年では、それぞれ10,455円と23,255円となり、平成元年と比較してみるとスギは4割以下、ヒノキは5割以下までと大きく下落したが、近年はほぼ横ばいで推移している。また、素材生産量については、平成19年まで減少が続いていたが、近年はほぼ横ばいで推移している。

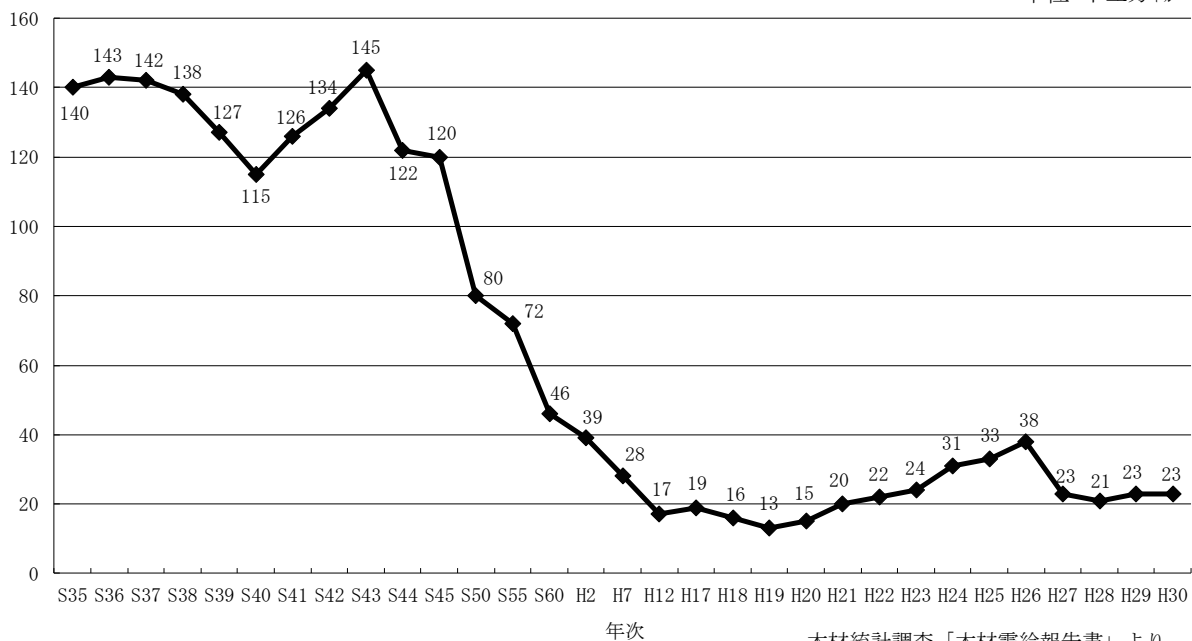
丸太価格の推移

柱もの：3.0m×14～18cm



素材生産量(製材用)の推移

単位：千立方メートル

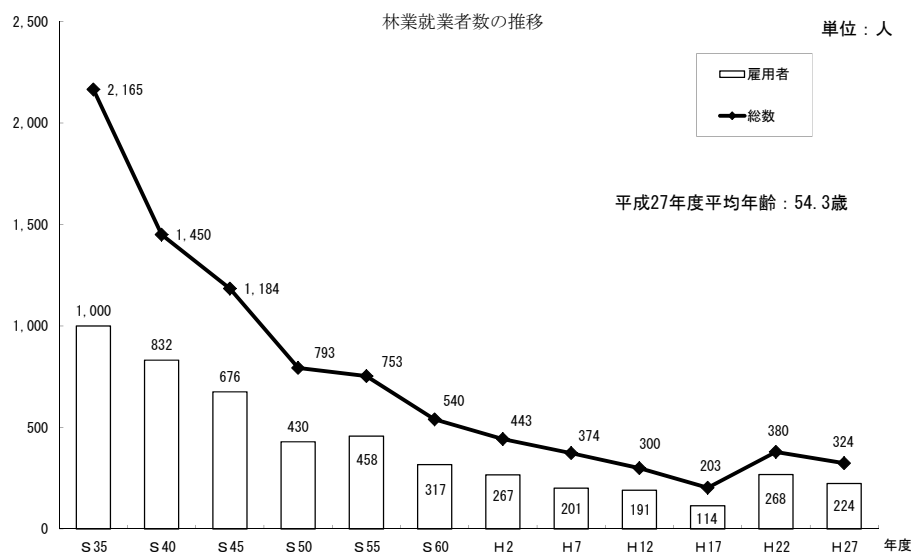


木材統計調査「木材需給報告書」より
(東京都 すぎ、ひのきの合計)

⑤ 林業従事者の減少、高齢化

国勢調査の結果を見ると、昭和35年には2,000人を超えていた林業従事者も平成17年には203人と激減した。平成22年より集計方法が改定され単純な比較はできないが、平成27年は324人となっている。同様に、雇用されて林業に従事している数は、平成27年に224人となっている。

また、林業退職金共済に加入する林業・林産業等従事者は、51歳以上が全体の約5割を占め、令和元年度の平均年齢は54.7歳となっている。



(2) 施策の方向

「森づくり推進プラン」について、国の法改正など森林・林業を取り巻く情勢が変化したことから、東京都農林・漁業振興対策審議会からの答申「東京における持続的な森林整備と林業振興について」を踏まえて平成26年3月に改定した。

このプランでは、2つの基本的視点と4つの戦略に基づき、都が計画期間内に重点的に取り組む施策を明示した。

基本的視点1 効率的な森林整備と安定的な木材供給

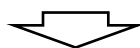
基本的視点2 民間が有する力の幅広い活用

戦略1 多様で包括的な森林整備の推進

戦略2 効率的な林業経営の実現

戦略3 東京の木「多摩産材」の利用拡大

戦略4 都民や企業等との協働による森づくりの促進



貴重な財産である東京の森林を健全な姿で次世代に継承

(3) 市町村別の森林等概況

流域	区市町村	総土地面積 平方メートル	森林面積 ヘクタール	林野率 パーセント	世帯数 戸	人口 人	人口密度 人/平方メートル	1人当り 森林面積 平方メートル
都総計		2,194.03	78,565	36	7,157,358	13,982,622	6,373	56
多摩川	青梅市	103.31	6,464	63	56,121	133,134	1,289	486
	福生市	10.16	-	-	27,946	57,204	5,630	-
	羽村市	9.90	5	1	23,791	54,446	5,500	1
	瑞穂町	16.85	278	17	13,548	32,262	1,915	86
	奥多摩町	225.53	21,167	94	1,984	4,863	22	43,527
	小計	365.75	27,915	76	123,390	281,909	771	990
秋川	あきる野市	73.47	4,397	60	32,275	79,963	1,088	550
	日の出町	28.07	1,905	68	5,884	17,092	609	1,114
	檜原村	105.41	9,751	93	811	1,977	19	49,321
	小計	206.95	16,052	78	38,970	99,032	479	1,621
浅川	八王子市	186.38	7,834	42	264,293	576,354	3,092	136
	立川市	24.36	-	-	89,143	180,927	7,427	-
	武蔵野市	10.98	-	-	77,087	148,998	13,570	-
	三鷹市	16.42	-	-	94,862	193,535	11,787	-
	府中市	29.43	-	-	124,283	263,557	8,955	-
	昭島市	17.34	-	-	50,441	112,268	6,475	-
	調布市	21.58	3	0	118,500	240,276	11,134	0
	町田市	71.55	778	11	195,312	434,200	6,068	18
	小金井市	11.30	-	-	63,162	126,087	11,158	-
	小平市	20.51	-	-	87,863	196,507	9,581	-
	日野市	27.55	32	1	89,781	190,391	6,911	2
	東村山市	17.14	-	-	67,611	150,395	8,775	-
	国分寺市	11.46	-	-	63,284	128,709	11,231	-
	国立市	8.15	-	-	36,156	75,169	9,223	-
	狛江市	6.39	-	-	42,395	84,072	13,157	-
	東大和市	13.42	173	13	36,895	84,212	6,275	21
	清瀬市	10.23	-	-	33,889	75,195	7,350	-
	東久留米市	12.88	-	-	51,999	116,337	9,032	-
	武蔵村山市	15.32	59	4	29,821	71,439	4,663	8
	多摩市	21.01	0	0	69,053	147,802	7,035	0
稲城市	17.97	21	1	39,640	92,016	5,121	2	
西東京市	15.75	-	-	96,078	206,796	13,130	-	
23特別区	627.53	-	-	5,160,824	9,682,088	15,429	-	
小計	1,214.65	8,901	7	6,982,372	13,577,330	11,178	7	
区部・多摩 計		1,787.35	52,867	30	7,144,732	13,958,271	7,809	38
伊豆諸島	大島町	90.76	4,740	52	3,570	7,027	77	6,745
	利島村	4.12	276	67	186	312	76	8,858
	新島村	27.54	1,785	65	1,244	2,542	92	7,021
	神津島村	18.58	1,428	77	819	1,840	99	7,763
	三宅村	55.26	4,184	76	1,310	2,206	40	18,967
	御蔵島村	20.54	1,827	89	184	322	16	56,743
	八丈町	72.23	3,962	55	3,684	6,946	96	5,703
	青ヶ島村	5.96	509	85	115	161	27	31,627
	小笠原村	106.88	6,987	65	1,514	2,995	28	23,328
	境界未定地	4.81	-	-	-	-	-	-
計	406.68	25,698	63	12,626	24,351	60	10,553	

- 1 総土地面積は、令和2年10月1日現在「全国都道府県市区町村別面積調」(国土地理院)による。
- 2 人口は、令和2年4月1日現在「東京都の人口(推計)」(東京都総務局)による。
- 3 森林面積は、令和2年4月1日現在で、地域森林計画対象森林と林野庁所管国有林を加えたもの。

(4) 東京都の森林・林業の指標

区 分	単位	東京都	内 訳		全 国	摘 要			
			区部・多摩	島しょ					
総土地面積 (2.10.1)	㉑	ヘクタール	219,403	178,735	40,668	37,797,641	国土地理院全国都道府県市区町村別面積調、総務省人口推計等による		
人口 (2.4.1)	㉒	人	13,982,622	13,958,271	24,351	125,929,817			
森林面積	㉓	ヘクタール	78,565	52,867	25,698	25,048,199	全国の数値は、「森林資源現況調査(平成29年3月31日現在、林野庁計画課)」による。		
林野率	㉓/㉑	パーセント	36	30	63	66			
1人当たり森林面積	㉓/㉒	平方メートル	56	38	10,553	1,989			
国有林面積(林野庁所管)	㉔	ヘクタール	7,708	1,182	6,526	7,658,728	東京都内の国有林の数値は、関東森林管理局「地域別の森林計画書」による。		
民有林資源	森林法5条面積	㉕	ヘクタール	70,857	51,685	19,172	17,341,398		
	区分	公有林	ヘクタール	24,306	15,965	8,343	2,994,568	人工林及び天然林の面積のほか、伐採跡地、無立木地、竹林がある。	
		私有林	ヘクタール	46,549	35,720	10,829	14,346,829		
	林相	人工林	㉖	ヘクタール	33,981	30,708	3,274	7,902,884	国有林は、林野庁所管のみ。
		天然林	ヘクタール	35,072	20,318	14,755	8,719,104		
	蓄積	人工林率	㉖/㉕	パーセント	48	59	17	46	
		人工林	千立方メートル	10,917	10,314	603	2,792,601		
		天然林	千立方メートル	4,682	3,015	1,667	1,217,101		
	人工林林齢構成	計	千立方メートル	15,599	13,330	2,269	4,009,701		
		1～20年	パーセント	2	2	1	5		
		21～40年	パーセント	6	6	2	19		
		41年以上	パーセント	93	92	97	76		
	計	パーセント	101	100	100	100			
保安林	保安林面積	㉗	ヘクタール	19,299	14,878	4,421	12,213,578	林野庁治山課調べ	
	保安林率	㉗/(㉔+㉕)	パーセント	25	28	17	49	保安林率は、実面積の割合(国有+民有)	
林道	民有林林道延長	キロメートル	465	332	133	93,471	林野庁整備課調べ		
	林道密度	メートル/ヘクタール	7	7	7	5			
林業所得	林業産出額	千万円	44	—	—	50,202	農林水産省統計部「生産林業所得統計報告書」		
	生産林業所得	千万円	—	—	—	26,658			
林産物の動態	製材用素材生産量	千立方メートル	18	—	—	12,563	農林水産省統計部「木材需給報告書」		
	普通合板生産量	千立方メートル	※	—	—	3,298	※都内の合板工場の減少により調査終了。		
	素材入荷量	千立方メートル	14	—	—	26,545			
	輸入木材通関量	千立方メートル	1,402	—	—	9,448	財務省「貿易統計」		
	木炭生産量	トン	13	4	9	8,742	林野庁「特用林産基礎資料」		
生シイタケ生産量	トン	84	83	1	69,804				
山元立木価格(利用材額1立法に当たり)	スギ	円	※	—	—	3,061	山林素地及び山元立木価格調 ※東京の山林素地及び山元立木価格は公表されていない。		
	ヒノキ	円	※	—	—	6,747			
山林素地価格(普通品等10㊦当たり)	用材林	円	※	—	—	42,262			
	薪炭林	円	※	—	—	29,235			
森林組合現況	森林組合数	組合	1	1	—	617	林野庁「森林組合統計」		
	組合員数	人	2,582	2,582	—	2,436	全国は平均値		
	出資金額	千円	134,463	134,463	—	87,997	全国は平均値		
製材工場数(7.5㊦以上)	件	件	23	—	—	4,582	農林水産省統計部「木材需給報告書」		

- (注) 1 東京都欄は、総務局の統計及び令和2年4月1日現在森林課調べ。ただし、林業所得、製材工場数、製材用素材生産量及び素材入荷量については、「森林・林業統計要覧(2020)(H30データ)」からの抜粋である。
- 2 東京都欄の数値は、四捨五入の関係で内訳(区部・多摩と島しょの合計)と合わない場合がある。
- 3 全国欄は、「森林・林業統計要覧(2020)」からの抜粋である。なお、摘要欄は、同要覧の資料引用先を記載した。
- 4 東京都と全国の数値では調査時期が異なる場合がある。
- 5 国有林面積の全国欄は、林野庁所管分(国有林及び官行造林)の面積を計上した。

(5) 森林資源の年次推移

(単位：面積 ㎡、蓄積 千立方メートル)

年度	森林面積	国有林 林野庁 面積	民有林（地域森林計画対象森林）							
			総計		人工林		天然林		その他 面積	人工林 率(%)
			面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積		
昭26	80,388	1,451	78,937							
35	79,724	2,032	77,692	5,845	29,673	2,904	48,019	2,941		38.2
40	81,616	1,976	79,640	5,751	33,311	2,954	44,554	2,797	1,775	41.8
45	86,976	6,994	79,982	7,252	39,027	3,688	38,748	3,564	2,207	48.8
50	80,812	8,426	72,386	7,538	34,793	4,885	35,736	2,653	1,857	48.1
55	81,394	8,454	72,940	7,903	34,604	5,643	36,442	2,260	1,894	47.4
60	79,654	8,113	71,541	8,330	33,838	6,226	36,209	2,104	1,494	47.3
平元	79,424	8,113	71,311	9,826	34,067	6,615	35,380	3,211	1,864	47.8
5	78,731	7,655	71,076	10,529	33,809	7,098	35,683	3,431	1,584	47.6
6	78,730	7,655	71,075	10,808	33,808	7,324	35,683	3,484	1,584	47.6
7	78,678	7,661	71,017	11,202	33,991	7,647	35,394	3,555	1,632	47.9
8	78,683	7,666	71,017	11,237	33,997	7,661	35,386	3,576	1,634	47.9
9	78,689	7,666	71,023	11,445	33,931	7,831	35,351	3,614	1,741	47.8
10	78,688	7,666	71,022	11,694	33,937	8,033	35,348	3,661	1,737	47.8
11	78,690	7,666	71,024	11,933	33,938	8,227	35,348	3,706	1,738	47.8
12	78,698	7,669	71,029	12,817	33,983	8,624	35,289	4,193	1,757	47.8
13	78,575	7,706	70,869	12,949	33,986	8,784	35,058	4,165	1,825	48.0
14	78,649	7,706	70,943	13,162	34,293	8,994	34,844	4,168	1,806	48.3
15	78,649	7,706	70,943	13,529	34,293	9,176	34,844	4,353	1,806	48.3
16	78,649	7,706	70,943	13,746	34,298	9,348	34,839	4,398	1,806	48.3
17	78,539	7,706	70,833	13,935	34,291	9,515	34,738	4,420	1,804	48.4
18	78,666	7,706	70,960	13,718	34,136	9,431	35,070	4,287	1,754	48.1
19	78,666	7,706	70,960	13,905	34,136	9,580	35,070	4,325	1,754	48.1
20	78,666	7,706	70,960	14,086	34,136	9,726	35,070	4,360	1,754	48.1
21	78,666	7,706	70,960	14,271	34,136	9,876	35,070	4,395	1,754	48.1
22	78,553	7,705	70,848	14,408	34,129	9,999	34,968	4,409	1,751	48.2
23	78,566	7,705	70,862	14,696	34,141	10,219	34,968	4,477	1,752	48.2
24	78,566	7,705	70,862	14,828	34,143	10,322	34,967	4,507	1,752	48.2
25	78,566	7,705	70,862	14,972	34,143	10,437	34,967	4,535	1,752	48.2
26	78,566	7,705	70,862	15,104	34,143	10,543	34,967	4,561	1,752	48.2
27	78,562	7,704	70,858	15,061	34,145	10,529	34,967	4,532	1,746	48.2
28	78,557	7,700	70,857	15,311	34,153	10,699	34,900	4,612	1,804	48.2
29	78,565	7,709	70,857	15,415	34,155	10,777	34,898	4,637	1,804	48.2
30	78,565	7,709	70,857	15,507	33,979	10,847	35,075	4,660	1,803	48.0
令元	78,565	7,709	70,857	15,599	33,981	10,917	35,072	4,682	1,803	48.0

- (注) 1 民有林の森林資源は、森林法第5条の対象森林で、地域森林計画書による。
2 国有林の森林資源は、林野庁所管の国有林で、平成4年度以前は東京地域施業計画書により、平成4年度からは森林法第7条の2による国有林地域森林計画書による。
3 各計と各内訳の数値は、四捨五入のため一致しない。

(6) 所有形態別森林面積及び蓄積

(上段：面積 ㌔、下段：蓄積 千立方㌔)

区分 流域	総計	国有林 (林野庁)	民有林						私有林
			民有林計	公有林計	公有林内訳				
					都有林	市町村有	財産区有	その他	
都計	78,565	7,708	70,857	24,306	(9,784) 14,747	7,631	1,665	264	46,549
	16,211	612	15,599	4,577	(2,058) 3,195	1,138	205	39	11,022
多摩	52,867	1,182	51,685	15,965	(9,784) 13,808	1,825	212	121	35,720
	13,689	359	13,330	3,585	(2,058) 3,072	444	37	32	9,744
多摩川	27,915	—	27,915	11,744	(9,607) 11,085	653	—	6	16,171
	7,091	—	7,091	2,580	(2,019) 2,424	155	—	1	4,511
秋川	16,052	—	16,052	2,972	1,823	871	212	67	13,080
	4,313	—	4,313	678	417	207	37	16	3,636
浅川	8,901	1,182	7,718	1,248	(177) 900	300	—	48	6,471
	2,284	359	1,925	328	(38) 231	82	—	15	1,598
伊豆諸島	25,698	6,526	19,172	8,343	939	5,807	1,453	143	10,829
	2,522	253	2,269	992	123	694	168	7	1,277

令和2年4月1日現在

(注) 1 () 内は都水道局所管分等で内数である。

2 各計と各内訳は四捨五入の関係で合わない場合がある。

3 国有林については、多摩は平成28年度樹立時点、伊豆諸島は平成29年度変更時点とする。

(7) 民有林所有規模別森林所有者数及び面積

(上段：所有者 人、下段：面積 ㌔)

流域	規模	1 <small>㌔</small>	1～5 <small>㌔</small>	5～10 <small>㌔</small>	10～20 <small>㌔</small>	20～50 <small>㌔</small>	50～100 <small>㌔</small>	100 <small>㌔</small>	計
		未満	㌔	㌔	㌔	㌔	㌔	以上	
都計		12,433	4,543	814	452	279	77	66	18,664
		3,770	9,964	5,668	6,101	8,635	5,191	31,527	70,857
多摩		6,503	2,531	561	378	250	73	47	10,343
		1,846	5,747	3,938	5,157	7,839	4,850	22,309	51,685
多摩川		2,919	1,030	210	161	118	29	23	4,490
		713	2,412	1,442	2,203	3,588	1,884	15,672	27,915
秋川		1,692	821	240	156	98	36	18	3,061
		483	1,902	1,711	2,139	3,077	2,483	4,258	16,052
浅川		2,016	748	116	66	41	8	9	3,004
		689	1,579	823	874	1,309	543	1,902	7,718
伊豆諸島		5,930	2,012	253	74	29	4	19	8,321
		1,925	4,217	1,731	944	797	341	9,219	19,172

令和2年4月1日現在

(注) 1 森林所有者数の内訳は重複計上している。

2 各計と各内訳は四捨五入の関係で合わない場合がある。

3 多摩計画区合計は流域毎の重複があるため、内訳と一致しない。

(8) 国有林現況表（林野庁所管分）

(単位 面積： ha 、蓄積：千立方 m)

森林計画区	市町村	区分	総数	立木地		無立木地等	森 林 管 理 署
				人工林	天然林		
多摩	八王子市	面積	1,182	911	204	67	東京・神奈川 森 林 管 理 署 (旧平塚営林署)
		材積	359	313	46	-	
多摩計画区 計		面積	1,182	911	204	67	
		材積	359	313	46	-	
伊豆諸島	神津島村	面積	13	-	-	13	
		材積	0	-	-	0	
	三宅村	面積	152	3	39	110	
		材積	2	0	2	-	
	八丈町	面積	25	-	25	-	
		材積	2	-	2	-	
	青ヶ島村	面積	148	-	-	148	
		材積	-	-	-	-	
	小笠原村	面積	6,188	-	3,605	2,584	小 笠 原 総 合 所 事 務 所
		材積	249	-	248	0	
伊豆諸島計画区 計		面積	6,526	3	3,669	2,854	
		材積	253	0	253	0	
合 計		面積	7,709	914	3,873	2,921	
		材積	612	313	299	0	

- (注) 1 面積及び蓄積は、国有林の地域別の森林計画書による（多摩森林計画区は平成28年度樹立、伊豆諸島森林計画区は平成29年度樹立）。
- 2 各計と各内訳は四捨五入の関係であわない場合がある。

(9) 自然公園等の現況

(単位：ヘクタール)

区分 名称	区域面積	所有別			地種区分			指定年月日 (告示)
		国有地	公有地	私有地	特別保護 地区	第1～3種 特別地域	普通地域	
国立公園	69,426	6,688	22,166	40,572	7,416	37,906	24,104	
秩父多摩甲斐	(126,259) 35,298	406	10,349	24,543	148	14,816	20,334	昭25. 7. 10 厚告第 190号
富士箱根伊豆	(121,749) 27,499	878	11,526	15,095	2,334	21,413	3,752	昭39. 7. 7 厚告第 318号
小笠原	6,629	5,404	291	934	4,934	1,677	18	昭47. 10. 16 環告第30号
国定公園	777	452	57	268	-	777	-	
明治の森高尾	777	452	57	268	-	777	-	昭42. 12. 11 厚告第 467号
都立自然公園	9,686	-	-	-	-	1,298	8,388	
滝山	661	-	-	-	-	-	661	昭25. 11. 7 都告第 883号
高尾陣場	4,403	-	-	-	-	1,298	3,105	昭25. 11. 23 都告第 936号
多摩丘陵	1,959	-	-	-	-	-	1,959	昭25. 11. 23 都告第 937号
狭山	775	-	-	-	-	-	775	昭26. 3. 9 都告第 245号
羽村草花丘陵	553	-	-	-	-	-	553	昭28. 3. 15 都告第 173号
秋川丘陵	1,335	-	-	-	-	-	1,335	昭28. 10. 1 都告第 997号
合計	79,889	-	-	-	7,416	39,981	32,492	

自然環境保全地域	区域面積	所有別			指定区分		指定年月日 (告示)
		国有地	公有地	私有地	特別地区	普通地区	
南硫黄島原生自然環境保全地域	367	367	-	-	-	-	昭50. 5. 17
桧原南部都自然環境保全地域	405	-	380	25	350	55	昭55. 4. 30都告第486号 拡張・昭63. 12. 21 都告第1225号

(注) 1 令和2年4月1日現在

2 ()内は、公園全体区域面積である。

※ 都立自然公園の所有別面積については調査未実施

(10) 制限林の種類別面積一覧

(単位：㊦)

区分		森林計画区	多摩	島しょ	計	
民有保安林		水源かん養保安林	11,989	-	11,989	
		土砂流出防備保安林	1,364	2,204	3,568	
		土砂崩壊防備保安林	38	95	133	
		その他保安林	2,096	248	2,344	
		計	15,487	2,547	18,034	
保安施設地区			-	-	-	
砂防指定地			5,656	337	5,993	
自然公園	国立公園	特別保護地区	170	744	915	
		第1種特別地域	2,457	978	3,435	
		第2種特別地域	4,069	5,696	9,765	
		第3種特別地域	7,108	10,599	17,707	
		小計	13,804	18,017	31,822	
	国定公園	第1種特別地域	4	-	4	
		第2種特別地域	0	-	0	
		第3種特別地域	307	-	307	
		小計	311	-	311	
	都立自然公園	第1種特別地域	0	-	0	
		第2種特別地域	15	-	15	
		第3種特別地域	1,085	-	1,085	
		小計	1,101	-	1,101	
	計			15,217	18,017	33,234
	(東京における自然の保護と回復に関する条例) 東京都自然環境保全地域			405	-	405
(東京における自然の保護と回復に関する条例) 東京都緑地保全地域			46	-	46	
(東京における自然の保護と回復に関する条例) 東京都歴史環境保全地域			30	-	30	
(東京における自然の保護と回復に関する条例) 東京都森林環境保全地域			23	-	23	
(東京における自然の保護と回復に関する条例) 東京都里山保全地域			47	-	47	
(鳥獣保護及び狩猟の適正化に関する法律) 特別保護地区			1,691	252	1,943	
(都市計画法) 風致地区			175	-	175	

地域森林計画書による（多摩については平成28年4月1日現在、伊豆諸島については平成29年4月1日現在）

- (注) 1 本表は地域森林計画対象森林（森林法第5条）に係わるものである。
 2 保安林の面積は、兼種指定の保安林を含む延べ面積である。
 3 各計と各内訳は四捨五入の関係で合わない場合がある。

2 森林資源

(1) 民有林の林種別、制限林普通林別森林資源表

(単位：面積 ha 蓄積、成長量：千立 m^3)

区分			総数			制限林			普通林			
			面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	
総数			70,857	15,599	96	43,488	8,358	47	27,368	7,241	49	
立 木 地	総 数	針葉	33,796	11,402	76	15,798	5,263	33	17,999	6,139	43	
		広葉	35,258	4,197	20	26,247	3,095	14	9,011	1,103	6	
		計	69,054	15,599	96	42,044	8,358	47	27,010	7,241	49	
	人 数	針葉	31,998	10,752	74	14,688	4,825	32	17,310	5,927	42	
		広葉	1,983	165	1	1,702	146	1	282	19	0	
		計	33,981	10,917	74	16,390	4,971	33	17,592	5,947	42	
	工 単 層 林	針葉	31,772	10,688	73	14,602	4,802	32	17,170	5,887	41	
		広葉	1,983	165	1	1,702	146	1	282	19	0	
		計	33,756	10,853	74	16,303	4,948	32	17,452	5,906	41	
	林 成 複 層 林	針葉	226	64	1	86	23	0	140	41	0	
		広葉	0	0	-	-	-	-	0	0	-	
		計	226	64	1	86	23	0	140	41	0	
	天 然 林	総 数	針葉	1,798	649	2	1,110	438	1	688	211	1
			広葉	33,274	4,033	20	24,545	2,949	13	8,729	1,084	6
			計	35,072	4,682	22	25,655	3,387	14	9,418	1,295	7
		工 単 層 林	針葉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			広葉	0	0	-	0	0	-	-	-	-
			計	0	0	-	0	0	-	-	-	-
		林 成 複 層 林	針葉	4	1	0	4	1	0	0	0	0
			広葉	32	4	0	22	2	0	10	1	0
計			36	5	0	26	4	0	10	1	0	
天 然 生 林		針葉	1,794	648	2	1,106	437	1	688	211	1	
		広葉	33,242	4,029	20	24,523	2,947	13	8,719	1,082	6	
		計	35,036	4,677	21	25,629	3,384	14	9,407	1,293	7	
竹 林			137	-	-	87	-	-	50	-	-	
無 立 木 地	総 数		1,665	-	-	1,357	-	-	308	-	-	
	伐採跡地		147	-	-	78	-	-	69	-	-	
	未立木地		1,518	-	-	1,279	-	-	240	-	-	

令和2年4月1日現在

(注) 四捨五入により総数と内訳が一致しない場合がある

(2) 民有林齢級別森林資源表 その1 (東京都 計)

区分	齢級	(単位 上段：面積 ㎡ 下段：蓄積 千立法 ^(注))																
		総数	I 1～5	II 6～10	III 11～15	IV 16～20	V 21～25	VI 26～30	VII 31～35	VIII 36～40	IX 41～45	X 46～50	XI 51～55	XII 56～60	XIII 61～65	XIV 66～70	XV 71～	
人	針	スギ	21,858	71	149	79	6	25	157	76	181	691	1,577	4,239	4,132	3,384	3,850	
		ヒノキ	8,210	0	4	6	1	4	30	16	50	218	554	1,651	1,594	1,293	1,532	
	葉	マツ	8,703	34	56	18	27	46	230	464	820	1,417	965	964	751	508	1,323	
		その他	2,193	0	1	1	2	6	36	86	172	329	243	292	216	148	388	
	工	樹	小計	426	-	-	-	-	-	-	-	1	2	18	24	48	117	195
広葉樹			119	-	-	-	-	-	-	0	0	0	4	5	11	35	60	
計		小計	1,011	-	-	-	0	-	-	-	2	13	149	160	154	58	276	
		広葉樹	231	-	-	-	0	-	-	-	1	3	32	44	36	14	68	
立		林	小計	31,998	104	204	98	33	71	386	541	1,005	2,123	2,709	4,686	5,375	5,084	3,934
	広葉樹		10,752	0	5	6	3	9	67	102	223	550	833	1,599	1,963	1,856	1,490	2,047
	計	小計	1,983	13	32	8	13	4	1	1	7	10	69	175	555	285	172	630
		広葉樹	165	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	11	50	17	15	66
	木	天	小計	33,981	117	236	106	46	75	387	551	1,011	2,133	2,778	4,861	5,930	5,369	4,106
広葉樹			10,917	0	5	6	4	9	67	102	223	551	836	1,609	2,013	1,873	1,505	2,113
然		小計	79	-	0	-	1	-	-	-	0	2	3	2	9	20	13	27
		広葉樹	29	-	0	-	0	-	-	-	0	1	1	1	3	8	5	11
地		人	小計	37	-	0	-	0	0	0	0	2	3	2	2	5	10	3
	広葉樹		9	-	0	-	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	1	2
	天	小計	914	-	-	-	0	-	-	0	1	6	31	48	79	169	99	482
		広葉樹	271	-	-	-	0	-	-	0	0	0	7	12	21	48	30	154
	計	小計	769	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7	17	46	13	681
広葉樹		340	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	2	5	15	5	312	
林	小	小計	1,798	-	1	-	1	0	0	3	3	11	39	59	111	245	128	1,197
		広葉樹	649	-	0	-	0	0	0	1	1	2	9	15	30	73	41	478
	計	小計	33,274	-	0	77	195	3	4	34	75	291	952	1,564	3,594	5,035	4,622	16,830
		広葉樹	4,033	-	0	0	0	0	0	2	7	28	86	174	403	583	563	2,186
	地	人	小計	35,072	-	1	77	196	3	4	37	77	302	990	1,623	3,705	5,280	4,750
広葉樹			4,682	-	0	0	0	0	0	3	7	30	95	190	433	656	603	2,664
天		小計	21,937	71	149	79	6	25	157	76	182	693	1,580	4,239	4,152	3,264	3,877	
		広葉樹	8,239	0	4	6	1	4	30	16	50	219	555	1,259	1,654	1,298	1,543	
計		小計	8,740	34	56	18	27	46	230	466	822	1,419	967	1,083	970	761	511	1,330
	広葉樹	2,202	0	1	1	2	6	36	86	173	330	244	292	274	219	149	389	
天	樹	小計	1,340	-	-	-	0	-	0	1	1	8	49	71	100	217	216	677
		広葉樹	390	-	-	-	0	-	0	0	0	1	11	17	24	59	65	213
	計	小計	1,779	-	-	-	0	-	-	-	2	14	153	204	177	199	72	958
		広葉樹	571	-	-	-	0	-	-	-	1	3	32	46	40	50	19	380
	計	小計	33,796	104	205	98	34	71	387	544	1,007	2,134	2,748	4,745	5,486	5,329	4,063	6,841
広葉樹		11,402	0	5	6	3	9	67	102	223	552	842	1,614	1,993	1,929	1,531	2,525	
計	小計	35,258	13	33	85	208	7	5	44	81	301	1,021	1,738	4,149	5,320	4,793	17,460	
	広葉樹	4,197	0	0	1	1	0	0	3	7	29	90	185	453	600	578	2,251	
計	小計	69,054	117	237	183	241	78	391	588	1,089	2,435	3,769	6,484	9,635	10,649	8,856	24,302	
	広葉樹	15,599	0	5	7	4	10	67	105	230	581	931	1,799	2,446	2,529	2,109	4,777	
計	小計	1,803	557	-	316	922	0	-	-	0	5	1	0	0	2	-	-	
	広葉樹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計	小計	70,857	674	237	498	1,164	78	391	588	1,089	2,440	3,770	6,484	9,635	10,651	8,856	24,302	
	広葉樹	15,599	0	5	7	4	10	67	105	230	581	931	1,799	2,446	2,529	2,109	4,777	

令和2年4月1日現在 (注) 各計の各内訳の数値は、四捨五入のため一致しない。

(2) 民有林齢級別森林資源表 その2 (多摩 森林計画区)

区分	階級	総数	(単位: 上段: 面積 ㎡ 下段: 蓄積 千立法㎡)															
			I 1~5	II 6~10	III 11~15	IV 16~20	V 21~25	VI 26~30	VII 31~35	VIII 36~40	IX 41~45	X 46~50	XI 51~55	XII 56~60	XIII 61~65	XIV 66~70	XV 71~	
人	針	スギ	20,584	71	149	57	6	25	147	60	154	659	1,517	3,211	3,898	3,827	3,099	3,707
		ヒノキ	7,826	0	4	3	1	4	30	13	44	214	539	1,197	1,538	1,530	1,238	1,471
		マツ	2,183	0	1	1	2	6	36	86	172	328	242	291	271	214	147	387
		その他	122	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	29	57	30
		小計	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	8	17	10
工	樹	その他	1,009	-	-	-	0	-	-	-	2	13	149	197	160	154	58	275
		小計	231	-	-	-	0	-	-	-	1	3	32	44	36	35	14	68
		計	30,337	104	204	75	33	71	376	523	974	2,086	2,625	4,481	5,002	4,738	3,715	5,330
		計	10,277	0	5	4	3	9	66	99	217	545	813	1,532	1,845	1,788	1,416	1,935
		計	30,708	117	236	83	44	72	377	533	980	2,088	2,635	4,501	5,027	4,768	3,753	5,492
立	木	計	10,314	0	5	4	4	9	66	100	217	545	814	1,534	1,848	1,791	1,421	1,966
		スギ	55	-	0	1	1	-	-	-	0	2	2	1	6	18	9	16
		ヒノキ	22	-	0	0	0	-	-	-	0	1	1	0	2	8	4	6
		マツ	36	-	0	0	0	0	-	-	2	3	2	2	5	9	3	7
		その他	9	-	0	0	0	0	0	-	0	1	1	1	1	3	1	2
天	然	計	664	-	-	-	-	-	0	1	0	6	30	41	75	168	95	249
		スギ	195	-	-	-	-	-	0	0	0	0	7	10	20	47	28	82
		ヒノキ	768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	17	46	13	681
		マツ	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	15	5	312
		その他	1,523	-	1	1	1	0	0	0	3	11	37	51	104	241	119	952
林	小	計	566	-	0	0	0	0	0	1	1	2	9	13	29	73	38	402
		スギ	18,795	-	0	0	2	1	4	16	67	252	501	1,440	1,674	2,679	2,492	9,667
		ヒノキ	2,450	-	0	0	0	0	0	1	6	26	54	165	202	338	327	1,330
		マツ	20,318	-	1	1	3	1	4	19	69	262	539	1,491	1,778	2,920	2,611	10,619
		その他	3,015	-	0	0	0	0	0	2	7	27	63	178	231	411	365	1,731
地	人	計	20,639	71	149	57	6	25	147	60	155	661	1,519	3,212	3,904	3,845	3,107	3,723
		スギ	7,847	0	4	3	1	4	30	13	44	215	540	1,198	1,540	1,538	1,241	1,477
		ヒノキ	8,657	34	56	18	27	46	230	465	820	1,416	959	1,073	946	739	503	1,325
		マツ	2,193	0	1	1	2	6	36	86	172	329	242	291	272	217	148	389
		その他	786	-	-	-	-	-	0	1	0	7	31	42	78	196	152	279
天	樹	計	232	-	-	-	-	-	0	0	0	7	10	21	55	46	92	
		スギ	1,777	-	-	-	0	-	-	2	13	153	153	204	177	199	72	956
		ヒノキ	570	-	-	-	0	-	-	-	3	32	32	46	40	50	19	380
		マツ	31,859	104	205	75	34	71	376	526	977	2,096	2,662	4,532	5,106	4,979	3,834	6,282
		その他	10,842	0	5	4	3	9	66	100	217	547	822	1,545	1,874	1,860	1,454	2,337
計	小	計	19,166	13	33	8	13	2	5	26	73	254	512	1,460	1,699	2,709	2,530	9,829
		スギ	2,487	0	0	0	0	0	0	2	7	26	55	167	205	341	332	1,351
		ヒノキ	51,026	117	237	83	47	73	381	552	1,050	2,351	3,174	5,992	6,805	7,688	6,364	16,111
		マツ	13,330	0	5	4	4	9	67	102	224	572	877	1,712	2,079	2,202	1,786	3,688
		その他	659	52	-	-	605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総	計	計	51,685	169	237	83	652	73	381	552	1,050	2,351	3,174	5,992	6,805	7,690	6,364	16,111
		スギ	13,330	0	5	4	4	9	67	102	224	572	877	1,712	2,079	2,202	1,786	3,688
		計	51,685	169	237	83	652	73	381	552	1,050	2,351	3,174	5,992	6,805	7,690	6,364	16,111

令和2年4月1日現在 (注) 各計の各内訳の数値は、四捨五入のため一致しない。

(2) 民有林齢別森林資源表 その3 (伊豆諸島 森林計画区)

区分		階級	総数	(単位 上段：面積 ㎡ 下段：蓄積 千立法 ^(注))															
				I 1～5	II 6～10	III 11～15	IV 16～20	V 21～25	VI 26～30	VII 31～35	VIII 36～40	IX 41～45	X 46～50	XI 51～55	XII 56～60	XIII 61～65	XIV 66～70	XV 71～	
立	人	スギ	1,274	-	-	23	-	0	10	16	27	32	61	173	331	305	152	143	
		ヒノキ	384	-	3	-	0	0	0	3	5	4	14	61	113	64	55	61	
		マツ	83	-	-	-	0	0	0	1	2	4	8	10	23	22	8	5	
		その他	9	-	-	-	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1	1	
		小計	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	工	スギ	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ヒノキ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		マツ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		小計	1,661	-	23	-	0	10	18	30	37	84	205	373	346	219	315	315	
林	スギ	476	-	3	-	2	3	0	0	0	1	7	59	155	530	255	134	468	
	ヒノキ	1,612	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	3	9	47	14	10	44	
	マツ	127	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他	3,274	-	23	2	3	10	18	31	44	143	360	903	601	353	783	783		
	小計	603	-	3	0	0	0	0	3	6	22	76	165	82	84	157	157		
木	天	スギ	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ヒノキ	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		マツ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		小計	251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	自然	スギ	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ヒノキ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		マツ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		小計	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
地	人	スギ	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ヒノキ	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		マツ	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		小計	14,479	-	77	193	2	18	8	39	450	123	1,920	2,356	2,129	7,163	856		
	天	スギ	1,583	-	0	-	0	0	0	0	0	0	3	32	9	200	245	236	856
		ヒノキ	14,755	-	77	193	2	18	8	40	452	131	1,927	2,360	2,139	7,408	856		
		マツ	1,667	-	0	0	0	0	0	0	0	0	3	32	11	202	245	238	
		その他	1,298	-	23	-	0	10	17	27	32	61	174	335	307	157	155		
		小計	392	-	3	-	0	0	0	3	5	15	61	114	64	57	66		
計	針	スギ	83	-	-	-	-	0	0	1	2	4	8	10	23	22	8	5	
		ヒノキ	9	-	-	-	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	
		マツ	554	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他	158	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		小計	1,937	-	23	0	0	10	18	30	38	86	213	380	350	228	559		
	葉	スギ	569	-	3	-	0	0	0	0	3	6	20	69	119	69	77	189	
		ヒノキ	16,091	-	77	194	5	18	8	47	509	278	2,450	2,612	2,263	7,632	900		
		マツ	1,710	-	0	0	0	0	0	0	0	0	3	34	18	248	258		
		その他	18,028	-	99	194	5	36	39	84	595	491	2,830	2,961	2,491	8,191			
		小計	2,269	-	3	0	0	0	4	6	8	54	87	367	327	323	1,089		
その他	スギ	1,143	505	316	317	0	-	0	0	0	5	1	0	-	-	-	-		
	ヒノキ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
総計	スギ	19,172	505	415	512	5	10	36	89	596	491	2,830	2,961	2,491	8,191				
	ヒノキ	2,269	-	3	0	0	0	4	6	8	54	87	367	327	323	1,089			

令和2年4月1日現在 (注) 各計の各内訳の数値は、四捨五入のため一致しない。

(3) 民有林流域別、樹種別森林資源表

区分		流域		都総数		多摩計画区 計				多摩計画区 内訳				伊豆諸島計画区			
						面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積
人工林	針葉樹	スギ	21,858.29	8,209,660	20,584.41	7,825,551	9,963.53	3,819,044	7,392.56	2,767,635	3,228.32	1,238,872	1,273.88	384,109			
		ヒノキ	8,703.14	2,192,679	8,620.60	2,183,425	4,033.09	1,062,324	3,756.84	913,072	830.67	208,029	82.54	9,254			
		マツ	425.98	118,864	122.32	36,909	110.61	33,548	8.94	2,591	2.77	770	303.66	81,955			
		その他	1,010.58	231,117	1,009.32	230,747	893.36	205,282	104.42	23,578	11.54	1,887	1.26	370			
	広葉樹	小計	31,997.99	10,752,320	30,336.65	10,276,632	15,000.59	5,120,198	11,262.76	3,706,876	4,073.30	1,449,558	1,661.34	475,688			
		クヌギ	28.88	1,958	15.36	417	5.46	234	5.40	27	4.50	156	13.52	1,541			
	天然林	針葉樹	その他	1,954.60	162,973	355.80	37,390	235.36	29,027	39.93	1,920	80.51	6,443	1,598.80	125,583		
			小計	1,983.48	164,931	371.16	37,807	240.82	29,261	45.33	1,947	85.01	6,599	1,612.32	127,124		
			計	33,981.47	10,917,251	30,707.81	10,314,439	15,241.41	5,149,459	11,308.09	3,708,823	4,158.31	1,456,157	3,273.66	602,812		
			スギ	78.65	29,299	54.90	21,808	44.12	18,244	1.04	329	9.74	3,235	23.75	7,491		
広葉樹		ヒノキ	36.53	9,404	36.34	9,393	21.75	6,259	4.98	1,194	9.61	1,940	0.19	11			
		マツ	914.35	271,020	663.66	194,965	459.73	129,447	15.35	4,136	188.58	61,382	250.69	76,055			
計		その他	768.59	339,627	767.80	339,570	638.19	293,542	118.08	43,416	11.53	2,612	0.79	57			
		小計	1,798.12	649,350	1,522.70	565,736	1,163.79	447,492	139.45	49,075	219.46	69,169	275.42	83,614			
		クヌギ	38.96	5,047	38.78	5,047	-	-	1.34	176	37.44	4,871	0.18	-			
		その他	33,235.40	4,027,515	18,756.44	2,444,515	11,098.47	1,494,282	4,522.88	555,394	3,135.09	394,839	14,478.96	1,583,000			
地天	針葉樹	小計	33,274.36	4,032,562	18,795.22	2,449,562	11,098.47	1,494,282	4,524.22	555,570	3,172.53	399,710	14,479.14	1,583,000			
		計	35,072.48	4,681,912	20,317.92	3,015,298	12,262.26	1,941,774	4,663.67	604,645	3,391.99	468,879	14,754.56	1,666,614			
		スギ	21,936.94	8,238,959	20,639.31	7,847,359	10,007.65	3,837,288	7,393.60	2,767,964	3,238.06	1,242,107	1,297.63	391,600			
		ヒノキ	8,739.67	2,202,083	8,656.94	2,192,818	4,054.84	1,068,583	3,761.82	914,266	840.28	209,969	82.73	9,265			
	広葉樹	マツ	1,340.33	389,884	785.98	231,874	570.34	162,995	24.29	6,727	191.35	62,152	554.35	158,010			
		その他	1,779.17	570,744	1,777.12	570,317	1,531.55	498,824	222.50	66,994	23.07	4,499	2.05	427			
	計	小計	33,796.11	11,401,670	31,859.35	10,842,368	16,164.38	5,567,690	11,402.21	3,755,951	4,292.76	1,518,727	1,936.76	559,302			
		クヌギ	67.84	7,005	54.14	5,464	5.46	234	6.74	203	41.94	5,027	13.70	1,541			
		その他	35,190.00	4,190,488	19,112.24	2,481,905	11,333.83	1,523,309	4,562.81	557,314	3,215.60	401,282	16,077.76	1,708,583			
		小計	35,257.84	4,197,493	19,166.38	2,487,369	11,339.29	1,523,543	4,569.55	557,517	3,257.54	406,309	16,091.46	1,710,124			
無立木地	計	69,053.95	15,599,163	51,025.73	13,329,737	27,503.67	7,091,233	15,971.76	4,313,468	7,550.30	1,925,036	18,028.22	2,269,426				
	竹林	137.24	-	51.87	-	4.45	-	4.54	-	42.88	-	85.37	-				
	伐採跡地	147.20	-	117.10	-	39.36	-	37.08	-	40.66	-	30.10	-				
	未立木地等	1,518.22	-	490.20	-	367.04	-	38.68	-	84.48	-	1,028.02	-				
合計	1,665.42	-	607.30	-	406.40	-	75.76	-	125.14	-	1,058.12	-					
合計	70,856.61	15,599,163	51,684.90	13,329,737	27,914.52	7,091,233	16,052.06	4,313,468	7,718.32	1,925,036	19,171.71	2,269,426					

令和2年4月1日現在 (注)各計の各内訳の数値は、四捨五入のため一致しない。

(4) 民有林市町村別森林資源表 その1

流域	市町村	立地												無立木地					
		総数			人			木			地			竹林					
		総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹計	単層林	複層林	樹	単層林	複層林	針葉樹	天然生林	天然生林	針葉樹	天然生林	天然生林	伐採跡地	未立木地
都	都 総数	70,856.61	69,053.95	33,796.11	33,981.47	31,997.99	31,772.14	225.85	1,983.48	35,072.48	1,798.12	33,274.36	32.53	33,241.83	137.24	1,665.42	147.20	1,518.22	
		15,599.163	15,599.163	11,401.670	10,917.251	10,752.320	10,688.344	63,976	164,931	4,681,912	649,350	4,032,562	3,676	4,028,886	-	-	-	-	-
多	多摩計画区計	51,684.90	51,025.73	31,859.35	30,707.81	30,336.65	30,110.80	225.85	371.16	20,317.92	1,522.70	18,795.22	16.31	18,778.91	51.87	607.30	117.10	490.20	
		13,329.737	13,329.737	10,842.368	10,314.439	10,276.632	10,212.656	63,976	37,807	3,015,298	565,736	2,449,562	2,066	2,447,496	-	-	-	-	-
多	多摩川計	27,914.52	27,503.67	16,164.38	15,241.41	15,000.59	14,854.69	145.90	240.82	12,262.26	1,163.79	11,098.47	14.76	11,083.71	4.45	406.40	39.36	367.04	
		7,091.233	7,091.233	5,567.690	5,149,459	5,120,198	5,073,983	46,215	29,261	1,941,774	447,492	1,494,282	1,865	1,492,417	-	-	-	-	-
多	青梅市	6,464.00	6,419.68	5,141.55	4,725.44	4,686.80	4,622.84	63.96	38.64	1,694.24	454.75	1,239.49	3.03	1,236.46	4.45	39.87	1.93	37.94	
		1,839,335	1,839,335	1,686,720	1,556,686	1,554,355	1,534,678	19,677	2,331	282,649	132,365	150,284	275	150,009	-	-	-	-	-
摩	奥多摩町	21,167.16	20,800.70	10,898.59	9,902.11	10,177.88	81.94	201.81	10,339.07	638.77	9,700.30	11.73	9,688.57	-	366.46	37.36	329.10		
		5,190,206	5,190,206	3,840,433	3,574,298	3,547,412	3,520,874	26,538	26,886	1,615,908	293,021	1,322,887	1,590	1,321,297	-	-	-	-	-
摩	羽村市	5.06	5.06	3.36	3.36	3.36	3.36	-	-	1.70	-	1.70	-	1.70	-	-	-	-	
		1,473	1,473	1,238	1,238	1,238	1,238	-	-	235	-	235	-	235	-	-	-	-	-
瑞	瑞穂町	278.30	278.23	120.88	157.35	50.61	50.61	-	0.37	227.25	70.27	156.98	-	156.98	-	0.07	0.07	-	
		60,219	60,219	39,299	17,237	17,193	17,193	-	44	42,982	22,106	20,876	-	20,876	-	-	-	-	-
秋	秋川計	16,052.06	15,971.76	11,402.21	11,308.09	11,262.76	11,184.89	77.87	45.33	4,663.67	139.45	4,524.22	-	4,524.22	4.54	75.76	37.08	38.68	
		4,313,468	4,313,468	3,755,951	3,708,823	3,706,876	3,689,666	17,210	1,947	604,645	49,075	555,570	-	555,570	-	-	-	-	-
秋	あきる野市	4,396.50	4,362.21	3,285.05	3,304.74	3,278.66	3,249.21	29.45	26.08	1,057.47	6.39	1,051.08	-	1,051.08	1.05	33.24	14.49	18.75	
		1,188,939	1,188,939	1,060,321	1,060,054	1,058,455	1,052,115	6,340	1,599	128,885	1,866	127,019	-	127,019	-	-	-	-	-
川	日の出町	1,904.75	1,869.11	1,560.95	1,537.09	1,531.64	1,497.92	33.72	5.45	332.02	29.31	302.71	-	302.71	2.52	33.12	13.23	19.89	
		531,462	531,462	495,264	485,818	485,619	478,338	7,281	199	45,644	9,645	35,999	-	35,999	-	-	-	-	-
楡	楡原村	9,750.81	9,740.44	6,556.21	6,456.26	6,437.76	14.70	13.80	3,274.18	103.75	3,170.43	-	3,170.43	0.97	9.40	9.36	0.04		
		2,593,067	2,593,067	2,200,366	2,162,951	2,159,213	2,159,213	3,589	149	430,116	37,564	392,552	-	392,552	-	-	-	-	-

令和2年4月1日現在

II 林業生產

1 森林計画

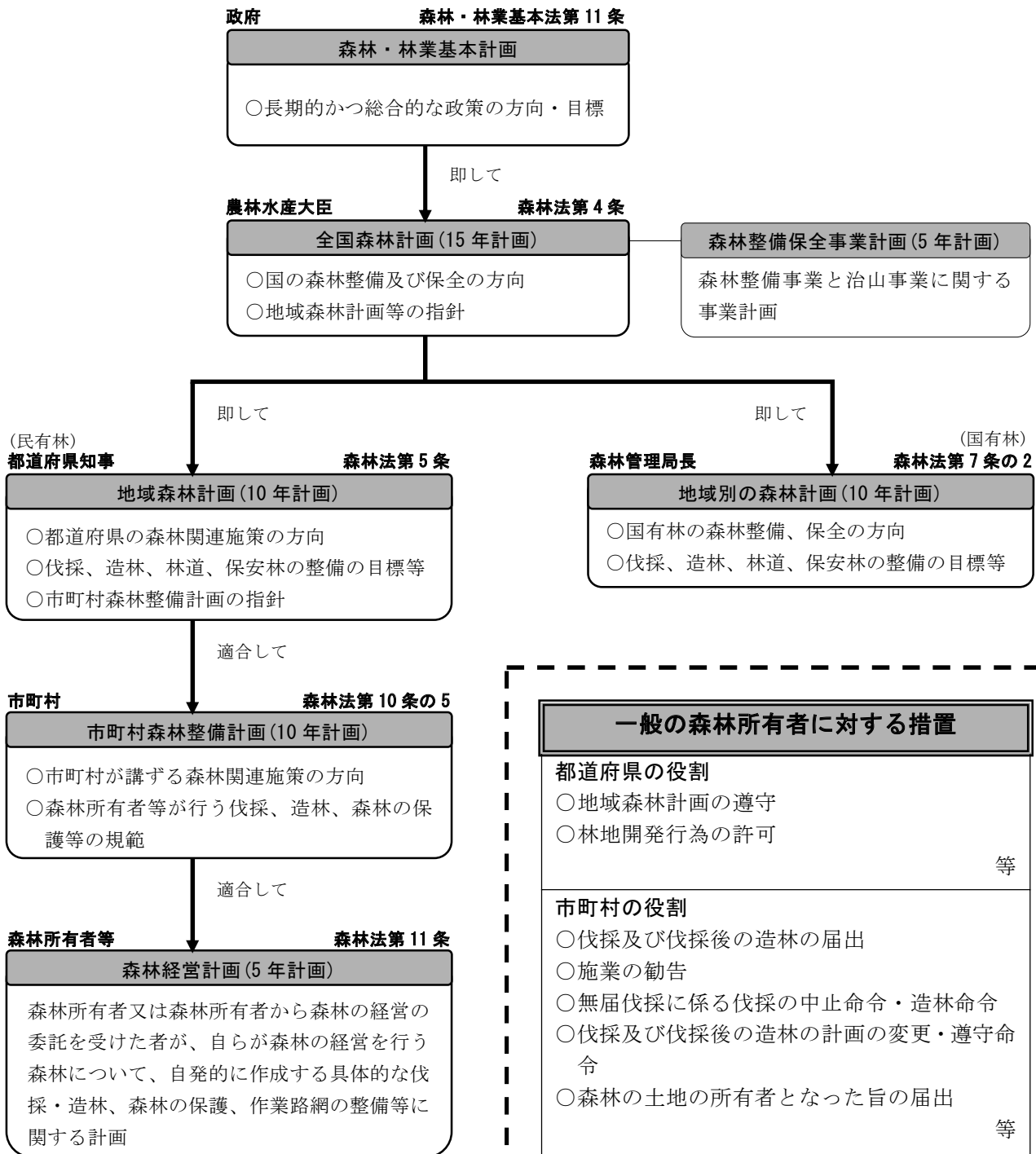
森林は、木材等の林産物の供給源や国土の保全、水源の涵養、生物多様性の保全、地球温暖化の防止など人々の暮らしを支える大切な存在である。

無秩序な開発は、森林の荒廃を招き、山崩れや風水害等による災害を発生させる原因となるほか、無計画な伐採は森林資源を減少させ、安定的な林産物供給の面でも大きな支障をきたす恐れがある。しかも、森林の造成には超長期の年月を要することから、一旦このような状態になってから森林の機能の回復を図ることは容易でない。

そのため、長期的な視点に立った計画的かつ適切な森林の取扱いを推進することが必要であることから、森林法において森林計画制度を定めている。

現在の森林計画制度は、平成23年4月に森林法（昭和26年法律第249号）の一部が改正され、次の体系により実施している。

(1) 森林計画制度の体系



(2) 森林の機能区分別面積

(単位:㎡)

森林計画区	市町村名	森林面積	公益的機能別施業森林					公益的機能別施業森林以外の森林			合計	
			水源涵養機能維持増進森林	山地災害防止／土壌保全機能維持増進森林	快適環境形成機能維持増進森林	保健機能維持増進森林	その他の公益的機能別森林	小計	木材等生産機能維持増進森林	白地		小計
多摩	奥多摩町	21,167	18,494	2,474	—	200	—	21,167	10,678	—	10,678	31,846
	青梅市	6,464	4,141	885	—	1,438	—	6,464	525	—	525	6,989
	瑞穂町	278	115	—	—	162	—	277	—	1	1	278
	羽村市	5	—	—	—	5	—	5	—	—	—	5
	檜原村	9,751	6,541	485	—	177	—	7,203	2,548	—	2,548	9,751
	あきる野市	4,397	2,565	70	—	649	—	3,283	1,113	—	1,113	4,397
	日の出町	1,905	773	93	—	220	—	1,086	819	—	819	1,905
	八王子市	6,652	3,950	916	454	776	—	6,007	645	—	645	6,652
	町田市	778	126	—	652	112	—	778	—	—	—	778
	日野市	32	—	—	32	—	—	32	—	—	—	32
	稲城市	21	—	10	—	11	—	21	—	—	—	21
	多摩市	0	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	武蔵村山市	59	30	—	1	28	—	59	—	—	—	59
	東大和市	173	160	—	—	13	—	173	—	—	—	173
	調布市	3	—	—	—	3	—	3	—	—	—	3
小計	51,685	36,895	4,932	1,139	3,794	—	46,760	16,328	1	16,329	62,888	
伊豆諸島	大島町	4,740	—	279	92	4,369	—	4,740	—	—	—	4,740
	利島村	276	—	23	—	254	—	276	—	—	—	276
	新島村	1,785	—	194	71	1,520	—	1,785	—	—	—	1,785
	神津島村	1,416	62	278	—	1,076	—	1,416	—	—	—	1,416
	三宅村	4,032	3,319	3,632	1,359	880	—	9,191	311	—	311	9,502
	御蔵島村	1,827	—	612	—	1,215	—	1,827	—	—	—	1,827
	八丈町	3,936	—	604	9	3,323	—	3,936	—	—	—	3,936
	青ヶ島村	361	—	181	67	113	—	361	—	—	—	361
	小笠原村	799	—	—	—	799	—	799	—	—	—	799
	小計	19,172	3,380	5,804	1,598	13,548	—	24,331	311	—	311	24,642
合計	70,857	40,275	10,736	2,737	17,342	—	71,091	16,640	1	16,641	87,530	

令和2年4月1日現在

- 注1 市町村森林整備計画における森林の機能区分別の面積である。
 2 当該機能区分は、平成23年の森林法改正により、平成24年4月からの適用されることとなった区分である。
 3 水源涵養機能維持増進森林とは、地域森林計画に示す「水源の涵養の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林」である。
 4 山地災害防止／土壌保全機能維持増進森林とは、地域森林計画に示す「土地に関する災害の防止及び土壌の保全の機能の維持増進を図るための施業をすべき森林」である。
 5 快適環境形成機能維持増進森林とは、地域森林計画に示す「快適な環境の形成の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林」である。
 6 保健機能維持増進森林とは、地域森林計画に示す「保健文化機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林」である。
 7 その他の公益的機能維持増進森林とは、注1～4に該当しない公益的機能維持増進森林で、市町村森林整備計画において定められた森林である。
 8 木材等生産機能維持増進森林とは、地域森林計画に示す「木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林」である。
 9 上記3～8の機能については、重複して設定することもある。

(3) 森林経営計画の認定状況

(単位 面積：㎡、認定率：%)

市町村名	森林計画 対象森林面積 (A)	森林経営計画認定面積									認定率 (B+C+D+E-H)/A
		属地計画		属人計画						重複	
		市町村長認定		市町村長認定		都知事認定		農林水産大臣認定			
		件数	面積(B)	件数	面積(C)	件数	面積(D)	件数	面積(E)	面積(H)	
奥多摩町	21,167	10	2,000	-	-	-	364	1	53	-	11%
青梅市	6,464	10	2,012	-	-	-	317	1	79	-	37%
その他	283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多摩川計	27,915	20	3,790	-	-	-	682	2	131	-	16%
檜原村	9,751	9	2,872	-	-	-	752	-	-	-	37%
あきる野市	4,397	6	1,088	-	-	-	550	-	-	-	37%
日の出町	1,905	3	751	-	-	-	22	-	-	-	41%
秋川計	16,052	18	4,629	-	-	-	1,324	-	-	-	37%
八王子市	6,652	9	1,419	1	149	-	85	1	14	-	25%
その他	1,066	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浅川計	7,718	9	1,419	1	149	-	85	1	14	-	22%
多摩合計	51,685	47	9,839	1	160	4	2,090	3	145	-	24%
伊豆諸島計	19,172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
都総計	70,857	47	9,839	1	160	4	2,090	3	145	-	17%

注1 令和2年4月1日現在

注2 四捨五入により計と内訳が一致しない場合がある。

注3 都知事認定の属人計画の件数については、市町村間で重複しているため合計のみ記載

(4) 令和元年度立木伐採面積及び材積

(単位:面積 ㊦、材積 立方㊦)

			人工林			天然林			計			
			針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	
都 合 計	合計	面積	1,249	1	1,250	0	68	69	1,250	69	1,319	
		材積	125,031	43	125,074	69	1,395	1,464	125,100	1,438	126,538	
	主伐	皆伐	面積	84	-	84	-	4	4	84	4	88
			材積	20,352	-	20,352	-	844	844	20,352	844	21,196
		皆伐以外	面積	0	-	0	-	1	1	0	1	1
			材積	38	-	38	-	122	122	38	122	160
	間伐	面積	1,165	1	1,165	0	64	64	1,165	65	1,230	
材積		104,641	43	104,684	69	429	498	104,710	472	105,182		
多 摩	合計	面積	1,249	1	1,250	0	68	69	1,250	69	1,319	
		材積	125,031	43	125,074	69	1,395	1,464	125,100	1,438	126,538	
	主伐	皆伐	面積	84	-	84	-	4	4	84	4	88
			材積	20,352	-	20,352	-	844	844	20,352	844	21,196
		皆伐以外	面積	0	-	0	-	1	1	0	1	1
			材積	38	-	38	-	122	122	38	122	160
	間伐	面積	1,165	1	1,165	0	64	64	1,165	65	1,230	
材積		104,641	43	104,684	69	429	498	104,710	472	105,182		
伊 豆 諸 島	合計	面積	0	-	0	-	-	-	0	-	0	
		材積	0	-	0	-	-	-	0	-	0	
	主伐	皆伐	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			材積	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		皆伐以外	面積	0	-	0	-	-	-	0	-	0
			材積	0	-	0	-	-	-	0	-	0
	間伐	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
材積		-	-	-	-	-	-	-	-	-		

令和2年4月1日現在

注1 森林計画関係業務の報告及び間伐実績等から抜粋

2 搬出を伴わない間伐を含む

3 四捨五入により計と内訳が一致しない場合がある

(5) 年度別伐採立木材積

(単位:面積 ㊦、材積 立方㊦)

		22	23	24	25	26	27	28	29	30	元
針葉樹	面積	1,305	1,450	1,621	772	973	807	895	929	932	1,250
	材積	115,120	129,239	146,534	84,183	83,713	89,345	99,586	113,520	100,012	125,100
広葉樹	面積	90	37	19	9	13	15	129	129	8	69
	材積	927	730	1,696	972	623	1,397	8,299	8,258	604	1,438
計	面積	1,395	1,487	1,640	781	986	822	1,024	1,058	940	1,319
	材積	116,047	129,969	148,230	85,155	84,337	90,742	107,885	121,778	100,616	126,538

令和2年4月1日現在

注1 森林計画関係業務の報告及び間伐実績等から推計

2 搬出を伴わない間伐を含む

3 四捨五入により計と内訳が一致しない場合がある

(6) 森林情報基盤整備事業

① 事業目的

主伐、造林、治山、林道事業等の効果的な実施に向け、航空レーザ計測の実施により高精度データを取得した後、解析を通じて森林資源情報及び地形情報を整備する。

林業活動の促進に向け、航空レーザ計測データを活用して森林境界等の精度的課題を克服し、市町村及び林業事業者へ高精度の林地情報を提供するとともに、情報共有体制を構築して都、市町村双方による更新を可能にすることで、情報更新作業の効率化を図る。

② 事業期間

平成29年度～令和4年度

③ 事業内容

ア 航空レーザ計測

航空機により上空から地表に向かってレーザー光を照射し、反射されるパルス光を受信することにより、地表を三次元で計測する。この方法により、民有林全域を対象に地表面の地形や森林の現況等の詳細な空間データを得る。

平成29年度に多摩地域、島しょ地域（小笠原を除く）全域で実施。

イ 林地情報原案の整備

市町村が公表する林地地番図及び林地台帳の原案を作成する。

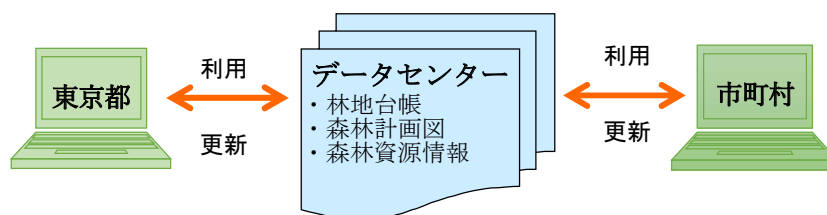
ウ 森林計画関係情報の基盤整備

航空レーザ計測で得られたデータにより、既存の森林計画図の修正を行う。

エ 情報共有体制の構築

森林情報のクラウド化※により、都と市町村が情報共有し、それぞれが利用・更新できる体制を構築。

※森林情報のクラウド化のイメージ



2 造林・保育

(1) 造林・保育事業の概要

民有林の造林事業は、戦時中の過伐、乱伐による林地の荒廃防止を目的として、戦後すぐに施策が実行された。昭和21年には造林事業の公共事業予算化、25年には造林臨時措置法による要造林地の指定などにより未済造林地の解消が図られた。

その後30年代からは、木材需要の増大と燃料転換による薪炭需要の激減に伴い、広葉樹からスギ、ヒノキ等への拡大造林が推進された。30年代後半のピーク時には、都内の造林面積は年間 1,500[㌦]を超え、40年代半ばには、都内の人工林率は48[㌦]前後に達した。

しかし、55年をピークに国産材丸太価格が下落傾向にあり、林業生産活動も次第に停滞するようになり、造林面積は、50年に200[㌦]を、60年に100[㌦]を下回り、さらに平成15年には10[㌦]を割り込むなど、ピーク時の1[㌦]未満にまで落ち込んだ。

このような中、平成18年度からスギ花粉発生源対策が始まり、スギ林の伐採と花粉の少ないスギ等への植え替えが進められていることにより、一貫して減少してきた造林や下刈面積は増加に転じている。

一方、この間森林の果たす役割に対し都民の認識も次第に高まり、人工林の間伐等森林の保全育成による森林の公益的機能の確保が重要な課題となり、様々な対策が講じられてきた。

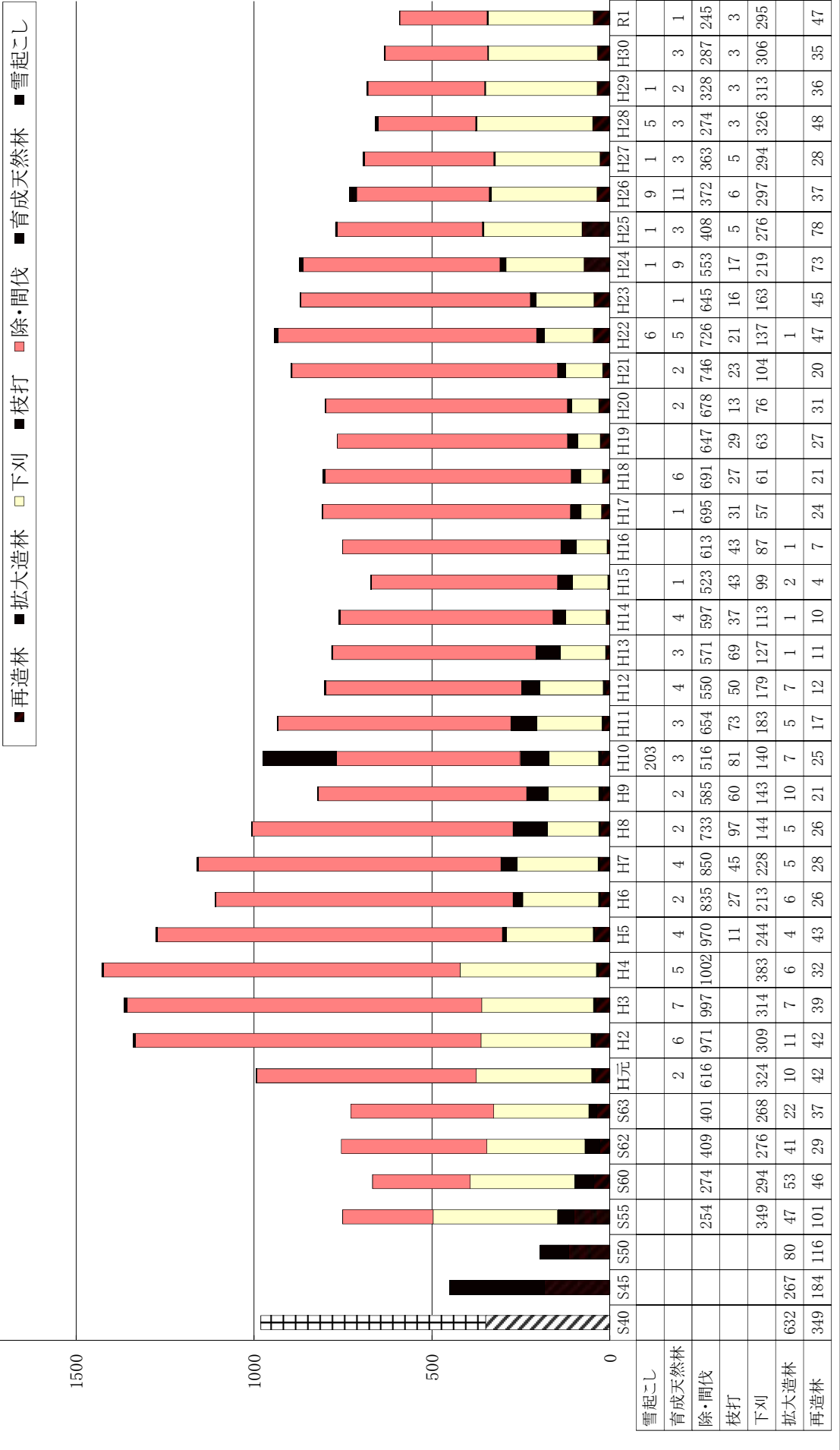
都では、昭和52年度から下刈、除間伐等保育の助成を開始し、61年3月の大雪害を契機に、間伐促進等のため森林保全対策事業を創設、都単補助事業を拡充し、補助対象の拡大や補助率のアップを行ってきた。助成開始以来、間伐補助実績は2万[㌦]となっている。

なお、森林保全対策事業は、平成9年度から間伐対策事業と名称を変更し、内容の充実を図っている。

このほか、島しょ地域での有用広葉樹造林に対しても、都単補助事業を行っている。

造林・保育事業年度別補助実績（山梨県分を除く）

単位：千円



(2) 造林・保育事業年度別補助実績

(単位:万円)

年度	造 林					保 育			育成天然林 改 良	計
	再造林	樹下植栽等	拡大造林	有用広葉樹	小 計	下 刈	枝 打	除・間伐		
8	(-) 26.15	(6.21) 0.90	(-) 4.49	(-) 0.60	(6.21) 32.14	(5.57) 143.70	(-) 97.38	(72.44) 732.68	(-) 1.77	(84.22) 1,007.67
9	(-) 21.06	(8.40) 2.49	(-) 9.38	(-) 0.80	(8.40) 33.73	(5.76) 143.41	(-) 59.59	(81.33) 585.39	(-) 2.15	(95.49) 824.27
10	(-) 24.63	(16.48) 3.26	(-) 7.84	(-) 0.74	(16.48) 36.47	(45.99) 140.13	(-) 81.44	(66.48) 515.90	(-) 2.76	(128.95) 776.70
11	(-) 17.38	(19.95) 4.81	(-) 5.31	(-) 0.89	(19.95) 28.39	(30.92) 182.86	(-) 73.11	(126.14) 654.23	(-) 3.00	(177.01) 941.59
12	(-) 11.73	(21.54) 2.33	(-) 6.23	(-) 0.80	(21.54) 21.09	(61.18) 178.77	(28.51) 50.08	(56.73) 550.16	(-) 4.00	(167.96) 804.10
13	(-) 10.68	(17.45) 0.18	(-) 0.72	(-) 0.67	(17.45) 12.25	(-) 127.47	(22.98) 69.46	(-) 570.75	(-) 3.40	(40.43) 783.33
14	(-) 10.03	(14.52) 0.20	(-) -	(-) 0.59	(14.52) 10.82	(-) 115.65	(22.98) 37.26	(-) 597.10	(-) 3.80	(37.50) 764.63
15	(-) 4.29	(8.31) -	(-) 0.94	(-) 0.59	(8.31) 5.82	(-) 99.40	(-) 42.91	(193.41) 523.41	(-) 0.56	(201.72) 672.10
16	- 6.68	(16.24) -	- 0.32	- 0.59	(16.24) 7.59	- 87.14	- 42.78	(-) 612.69	- -	(16.24) 750.20
17	(-) 24.16	(22.39) -	(-) -	(-) 0.17	(22.39) 24.33	(-) 57.14	(-) 30.69	(-) 694.62	(-) 0.75	(22.39) 807.53
18	(-) 21.29	(5.65) -	(-) -	(-) 0.74	(5.65) 22.03	(-) 61.25	(-) 27.33	(37.40) 691.10	(-) 6.10	(43.05) 807.81
19	(-) 27.21	(5.60) 8.92	(-) 0.08	(-) 0.31	(5.60) 36.52	(-) 62.69	(-) 29.32	(37.74) 647.14	(-) -	(43.34) 775.67
20	(-) 30.82	(6.60) -	(-) -	(-) 0.32	(6.60) 31.14	(-) 75.58	(-) 13.39	(38.60) 677.78	(-) 2.09	(45.20) 799.98
21	(-) 20.33	(1.86) -	(-) -	(-) 0.31	(1.86) 20.64	(-) 104.32	(-) 23.45	(34.88) 745.95	(-) 1.83	(36.74) 896.19
22	(-) 47.03	(4.36) 47.03	(-) 0.95	(-) 0.29	(4.36) 95.30	(-) 137.02	(-) 21.43	(32.32) 725.70	(-) 4.65	(36.68) 984.10
23	(-) 45.35	(-) -	(-) 0.15	(-) 0.26	(-) 45.76	(-) 163.15	(-) 16.45	(-) 645.32	(-) 0.83	(-) 871.51
24	(-) 73.31	(-) -	(-) -	(-) -	(-) 73.31	(-) 219.36	(-) 16.54	(-) 553.24	(-) 9.00	(-) 871.45
25	(-) 78.15	(-) -	(-) -	(-) [216本]	(-) 78.15	(-) 275.79	(-) 5.16	(-) 408.17	(-) 3.24	(-) 770.51
26	(-) 37.27	(-) -	(-) 0.49	(-) [335本]	(-) 37.76	(-) 297.48	(-) 5.87	(-) 371.79	(-) 10.51	(-) 723.41
27	(-) 28.23	(-) -	(-) -	(-) -	(-) 28.23	(-) 294.18	(-) 4.77	(-) 362.67	(-) 3.29	(-) 693.14
28	(-) 48.31	(-) -	(-) -	(-) -	(-) 48.31	(-) 323.45	(-) 2.90	(-) 274.03	(-) 2.80	(-) 651.49
29	(-) 36.20	(-) -	(-) -	(-) [294本]	(-) 36.20	(-) 313.01	(-) 3.08	(-) 328.34	(-) 2.23	(-) 682.86
30	(-) 35.30	(-) -	(-) -	(-) [195本]	(-) 35.30	(-) 306.40	(-) 3.03	(-) 286.63	(-) 2.64	(-) 634.00
元	(-) 47.28	(-) -	(-) -	(-) [191本]	(-) 47.28	(-) 294.53	(-) 3.30	(-) 244.54	(-) 0.94	(-) 590.59

(注) 1 () 書きは、水道局山梨県分で外数

2 対象事業は、森林環境保全整備事業(水道局所管分を含む)・造林対策事業・間伐対策事業・シカ被害地造林対策事業・スギ花粉発生源対策事業(H19～、国庫対象)

3 保育の下刈は、複層林の下刈も含む

4 有用広葉樹造林の[]は、本数を単位とした有用広葉樹の植栽(H25～)

(3) 造林事業年度別・樹種別補助実績

(上段：東京都分、下段：山梨県(水源林)分、単位：円)

区分	年度	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	
再 造 林	スギ	1.59 (-)	0.54 (-)	0.96 (-)	3.98 (-)	2.08 (-)	10.09 (-)	18.38 (-)	15.09 (-)	44.13 (-)	34.30 (-)	45.37 (-)	47.09 (-)	23.73 (-)	15.73 (-)	31.16 (-)	24.02 (-)	16.56 (-)	30.47 (-)	
	ヒノキ	6.70 (14.52)	10.83 (8.31)	19.39 (16.24)	2.48 (22.39)	4.32 (5.65)	1.17 (5.60)	5.03 (6.60)	2.40 (1.86)	1.97 (4.36)	1.98 (-)	15.42 (-)	22.76 (-)	10.06 (-)	8.40 (-)	11.84 (-)	10.32 (-)	12.10 (-)	13.78 (-)	
	マツ	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0.15 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
	広葉樹	1.94 (-)	1.23 (-)	2.57 (-)	17.70 (-)	14.74 (-)	24.87 (-)	7.73 (-)	2.84 (-)	0.93 (-)	9.07 (-)	12.52 (-)	8.30 (-)	3.48 (-)	4.10 (-)	5.31 (-)	1.86 (-)	6.64 (-)	3.03 (-)	
	計	10.23 (14.52)	12.60 (8.31)	22.92 (16.24)	24.16 (22.39)	21.29 (5.65)	36.13 (5.60)	31.14 (6.60)	20.33 (1.86)	47.03 (4.36)	45.35 (-)	73.31 (-)	78.15 (-)	37.27 (-)	28.23 (-)	48.31 (-)	36.20 (-)	35.30 (-)	47.28 (-)	
拡 大 造 林	スギ	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0.39 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
	ヒノキ	- (-)	0.69 (-)	0.32 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0.95 (-)	0.15 (-)	- (-)	- (-)	0.10 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
	マツ	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
	広葉樹	0.59 (-)	0.84 (-)	0.59 (-)	0.17 (-)	0.74 (-)	0.39 (-)	- (-)	0.31 (-)	0.29 (-)	0.26 (-)	- (-)	[216本] (-)	[335本] (-)	- (-)	- (-)	[294本] (-)	[195本] (-)	[191本] (-)	
	計	0.59 (-)	1.53 (-)	0.91 (-)	0.17 (-)	0.74 (-)	0.39 (-)	- (-)	0.31 (-)	1.24 (-)	0.41 (-)	- (-)	- (-)	0.49 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
計	スギ	1.59 (-)	0.54 (-)	0.96 (-)	3.98 (-)	2.08 (-)	10.09 (-)	18.38 (-)	15.09 (-)	44.13 (-)	34.30 (-)	45.37 (-)	47.09 (-)	24.12 (-)	15.73 (-)	31.16 (-)	24.02 (-)	16.56 (-)	30.47 (-)	
	ヒノキ	6.70 (14.52)	11.52 (8.31)	19.71 (16.24)	2.48 (22.39)	4.32 (5.65)	1.17 (5.60)	5.03 (6.60)	2.40 (1.86)	2.92 (4.36)	2.13 (-)	15.42 (-)	22.76 (-)	10.16 (-)	8.40 (-)	11.84 (-)	10.32 (-)	12.10 (-)	13.78 (-)	
	マツ	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0.15 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
	広葉樹	2.53 (-)	2.07 (-)	3.16 (-)	17.87 (-)	15.48 (-)	25.26 (-)	7.73 (-)	3.15 (-)	1.22 (-)	9.33 (-)	12.52 (-)	8.30 [216本] (-)	3.48 [335本] (-)	4.10 (-)	5.31 (-)	1.86 [294本] (-)	6.64 [195本] (-)	3.03 [191本] (-)	
	計	10.82 (14.52)	14.13 (8.31)	23.83 (16.24)	24.33 (22.39)	22.03 (5.65)	36.52 (5.60)	31.14 (6.60)	20.64 (1.86)	48.27 (4.36)	45.76 (-)	73.31 (-)	78.15 (-)	37.76 (-)	28.23 (-)	48.31 (-)	36.20 (-)	35.30 (-)	47.28 (-)	

- (注) 1 複層林の樹下植栽及びシカ被害跡地造林は再造林に含む(水源林分を含む)
2 拡大造林には有用広葉樹造林を含む。 []は本数を単位とした有用広葉樹の植栽(H25~)
3 スギ花粉発生源対策(国庫対象)含む

(4) 令和元年度造林事業地域別・樹種別補助実績

施行主体	施行地区	市町村	国庫補助造林								都単補助造林			
			再造林				拡大造林				再造林			
			スギ	ヒノキ	その他	小計	スギ	ヒノキ	その他	小計	スギ	ヒノキ	その他	小計
都 都 有 行 林 造 林 林	水源林	奥多摩町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	多摩	奥多摩町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		青梅市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		檜原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		あきる野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		八王子市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
財団 (主伐事業)	多摩	奥多摩町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		青梅市	-	-	-	-	-	-	-	0.93	0.33	-	1.26	
		日の出町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		檜原村	16.29	8.00	-	24.29	-	-	-	-	5.77	2.48	0.58	8.83
		あきる野市	1.84	1.84	0.14	3.82	-	-	-	-	1.16	0.38	0.60	2.14
		八王子市	-	-	-	-	-	-	-	-	4.31	0.75	1.63	6.69
	計	18.13	9.84	0.14	28.11	-	-	-	-	12.17	3.94	2.81	18.92	
個 人 等	多摩	奥多摩町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		青梅市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.20	
		日の出町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		檜原村	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	0.05	
		あきる野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		八王子市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		小計	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	0.20	0.25
	伊豆諸島	大島町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		新島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		神津島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		利島村	-	-	-	-	-	-	-	[191本]	-	-	-	
		三宅村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		八丈町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	0.20	0.25		
多摩地区			18.13	9.84	0.14	28.11	-	-	-	-	12.22	3.94	3.01	19.17
伊豆諸島地区			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計			18.13	9.84	0.14	28.11	-	-	-	-	12.22	3.94	3.01	19.17
水源林(山梨県下)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(注) 拡大造林には有用広葉樹造林を含む。 []は本数を単位とした有用広葉樹の植栽 (H25～)

(単位:㊦)

都 単 補 助 造 林				合 計											
拡 大 造 林				再 造 林				拡 大 造 林				計			
スギ	ヒノキ	その他	小計	スギ	ヒノキ	その他	小計	スギ	ヒノキ	その他	小計	スギ	ヒノキ	その他	小計
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.93	0.33	-	1.26	-	-	-	-	0.93	0.33	-	1.26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	22.06	10.48	0.58	33.12	-	-	-	-	22.06	10.48	0.58	33.12
-	-	-	-	3.00	2.22	0.74	5.96	-	-	-	-	3.00	2.22	0.74	5.96
-	-	-	-	4.31	0.75	1.63	6.69	-	-	-	-	4.31	0.75	1.63	6.69
-	-	-	-	30.30	13.78	2.95	47.03	-	-	-	-	30.30	13.78	2.95	47.03
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	0.20	0.20	-	-	-	-	-	-	0.20	0.20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.05	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	-	-	0.05
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.05	-	0.20	0.25	-	-	-	-	0.05	-	0.20	0.25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.05	-	0.20	0.25	-	-	-	-	0.05	-	0.20	0.25
-	-	-	-	30.35	13.78	3.15	47.28	-	-	-	-	30.35	13.78	3.15	47.28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	30.35	13.78	3.15	47.28	-	-	-	-	30.35	13.78	3.15	47.28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(5) 令和元年度造林・保育事業事業種別実施面積

(単位:ヘクタール)

		造林・間伐補助	都府林・都府造林	水道水源林	スギ花粉対策	その他	計
造林	再造林	0.25	—	—	47.03	—	47.28
	拡大造林	—	—	—	—	—	—
	樹下植栽	—	—	—	—	—	—
	有用広葉樹造林	—	—	—	—	—	—
	小計	0.25	—	—	47.03	—	47.28
保育	単層林下刈	7.01	—	1.06	284.54	6.02	298.63
	複層林下刈	—	—	—	—	—	—
	雪起こし	—	—	—	—	—	—
	つる切	—	—	—	—	—	—
	枝打	3.30	46.53	0.53	—	112.10	162.46
	除・間伐	244.54	35.83	55.13	11.43	510.18	857.11
	小計	254.85	82.36	56.72	295.97	628.30	1,318.20
育成天然林改良		0.94	—	—	—	—	0.94
計		256.04	82.36	56.72	343.00	628.30	1,366.42

その他内訳

(再造林)

とうきょう林業サポート隊 0.00 ヘクタール

(下刈)

とうきょう林業サポート隊 6.02 ヘクタール

(枝打)

とうきょう林業サポート隊 0.64 ヘクタール

(枝打)

環境局 111.46 ヘクタール

(除・間伐)

環境局 間伐 510.18 ヘクタール

とうきょう林業サポート隊 0.00 ヘクタール

水道水源林には、山梨県分及び多摩川水源森林隊実績を含む

(6) 令和元年度造林・保育事業補助実績（間伐を除く）

(単位：千円)

区 分		多 摩	伊豆諸島	計	
造 林	再造林	公共	28.11	-	28.11
		都単	19.17	-	19.17
	拡大造林	公共	-	-	-
		都単	-	-	-
	樹下植栽	公共	-	-	-
		都単	-	-	-
	有用広葉樹	都単	-	[191本]	-
小 計		47.28	-	47.28	
保 育	下 刈	公共	284.54	-	284.54
		都単	9.99	0.55	10.54
	樹下下刈	公共	-	-	-
		都単	-	-	-
	除伐	公共	-	-	-
		都単	11.43	-	11.43
	枝打	公共	-	-	-
		都単	3.30	-	3.30
	雪起こし	公共	-	-	-
		都単	-	-	-
小 計		309.26	0.55	309.81	
育成天然林改良	都単	0.94	-	0.94	
計		357.48	0.55	358.03	

(注) 上記以外の造林補助実績

- 1 食害防護柵 4419.4千円
- 2 食害防護資材 910本

(7) 令和元年度保育事業（間伐）補助実績

(単位：千円)

地区	市町村	公 共	都 単	合 計	備考
多 摩	奥多摩町	-	39.26	39.26	
	青梅市	-	39.79	39.79	
	日の出町	-	31.36	31.36	
	あきる野市	-	26.00	26.00	
	檜原村	-	56.72	56.72	
	八王子市	-	39.98	39.98	
	計	0.00	233.11	233.11	
伊豆 諸島	-	-	-	-	
	計	0.00	0.00	0.00	
合計		0.00	233.11	233.11	

(注) 上記以外の間伐補助実績

- 1 間伐材搬出助成 591.5立方千円
- 2 森林作業道補助 2,163.1千円

(8) 令和元年度保育事業補助実績

(単位：千円)

区分	多摩					伊豆諸島				計				
	下刈	除間伐	枝打	雪起	小計	下刈	除間伐	枝打	小計	下刈	除間伐	枝打	雪起	小計
水源林	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	(0.00)					(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
都行造林	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
その他	294.53	244.54	3.30	0.00	542.37	0.55	0.00	0.00	0.55	295.08	244.54	3.30	0.00	542.92
計	294.53	244.54	3.30	0.00	542.37	0.55	0.00	0.00	0.55	295.08	244.54	3.30	0.00	542.92
	(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)

(注) 1 () 書きは山梨県分を外数

2 下刈、除間伐には、複層林の下刈、除間伐も含む。

(9) 保育事業年度別補助実績

(単位：千円)

年度	平19	平20	平21	平22	平23	平24	平25	平26	平27	平28	平29	平30	令和元
水源林	11.88	21.74	25.25	35.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(37.40)	(38.60)	(34.88)	(32.32)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
都行造林	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
その他	767.80	745.85	846.77	848.58	826.39	789.14	690.22	683.70	662.67	606.46	646.23	542.92	542.92
計	779.68	767.59	872.02	884.15	826.39	789.14	690.22	683.70	662.67	606.46	646.23	542.92	542.92
	(37.40)	(38.60)	(34.88)	(32.32)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)

(注) () 書きは山梨県分を外数

(10) 高品質木材のための保育管理事業年度別補助実績 (平成29年度～)

(単位：千円)

年度	平29	平30	R元
植栽	0.00	0.00	0.00
雪起こし	0.00	0.41	0.00
下刈	0.00	0.46	0.46
除伐	0.00	0.00	0.00
枝打ち	2.70	0.00	2.92
間伐	0.00	4.52	3.00
計	2.70	5.39	6.38

3 種苗確保等

(1) 事業の目的

優良な林業用種苗や少花粉スギ種苗等の供給を確保するため、東京都農林総合研究センターに委託し、採種園等の整備、維持管理を行うとともに、採種園から採取した優良種子を育苗団体に供給し、優良種苗の生産を推進する。

(2) 採種園等の現状

農林総合研究センター日の出試験林（日の出町平井）及び青梅畜産センター（青梅市新町）に採種園及び採穂園を整備し、優良種苗を提供する。

所在地	名称	造成年月	面積	備考
西多摩郡日の出町平井 (日の出試験地)	4号地：無花粉スギ採穂園	H18/4	0.02 ^{ヘクタール}	無花粉スギ「爽春」1クローン 50本植栽
青梅市新町 (青梅採種園) (1~4号地はH30に廃園)	5号地：少花粉スギ ミニチュア採種園	H30/3	0.19 ^{ヘクタール}	森林総研林木育種センターから苗購入 14クローン 300本
	6号地：少花粉ヒノキ ミニチュア採種園	H30/3	0.19 ^{ヘクタール}	森林総研林木育種センターから苗購入 15クローン 300本
	7号地：少花粉スギ ミニチュア採種園	H30/3	0.03 ^{ヘクタール}	青梅1・2・3号地より移植 13クローン 50本
	8号地：少花粉ヒノキ ミニチュア採種園	H30/3	0.09 ^{ヘクタール}	青梅4号地より移植 14クローン 150本

(3) 種苗生産状況

採種年	西多摩郡日の出町平井			青梅市新町							
	1号地 (スギ)	3号地 (ヒノキ)	4号地 (スギ)	1号地 (スギ)	2号地 (スギ)	3号地 (スギ)	4号地 (ヒノキ)	5号地(スギ)	6号地(ヒノキ)	7号地(スギ)	8号地(ヒノキ)
H26	無採種	1,000 本	育苗	育苗	4,000 本	育苗	育苗	-	-	-	-
H27	無採種	無採種	育苗	育苗	育苗	4,000 本	1,000 本	-	-	-	-
H28	無採種	無採種	育苗	4,000 本	育苗	育苗	1,000 本	-	-	-	-
H29	無採種	無採種	育苗	無採種	4,000 本	無採種	1,000 本	-	-	-	-
H30	無採種	無採種	育苗	育苗	育苗	4,000 本	1,000 本	育苗	育苗	育苗	育苗
R1	廃園	廃園	育苗	廃園	廃園	廃園	廃園	育苗	育苗	4,000 kg	1,000 kg

(4) 種苗生産補助

育苗団体（東京都山林種苗緑化樹生産組合）に優良系統の種子を供給し、種子の播付け、育苗に要する1年目の生産費の補助を行う。

（配布種子量と補助金額）

年度	配布種子量（畧）	補助金額（千円）
H26	スギ4.0+ヒノキ0.9	346
H27	スギ4.0+ヒノキ1.0	358
H28	スギ4.0+ヒノキ1.0	369
H29	スギ4.0+ヒノキ1.0	367
H30	スギ4.0+ヒノキ1.0	376
R元	スギ4.0+ヒノキ1.0	378

(5) 種苗生産事業者登録数及び配布事業者届出数（令和元年度末）

（単位：件）

区分	地区				計	備考
	西多摩地区	南多摩地区	伊豆諸島地区	その他県外		
①生産事業者登録数	25	5	0	8	38	
②配布事業者届出数	9	1	2	16	28	

（注） * 林業種苗法（昭45年法律第89号）第10条第1項及び同第17条第1項の規定による。

(6) 令和元年度山行苗供給実績

（単位：千本）

地域	生産者数	スギ	ヒノキ	その他	計	備考
西多摩地区	4名	118	60	6	184	その他：カラマツ・広葉樹

（注） * 他県からの移入分を含む。

* 関東地区林業用種苗需給調整協議会資料より作成（平成30年度産（30秋～31春））

4 都有林及び都行造林

(1) 事業の概要

産業労働局が所管する都有林は、昭和14年に旧御料林から移譲を受けた194㍏（檜原村に3箇所）と、平成元年度から都有保健保安林として買い入れた239㍏（八王子市、あきる野市、檜原村に計10箇所）の計433㍏がある。

近年、森林の効用に対する社会的要請が高まりつつある中で、都有林においても木材生産機能と、水源の涵養・林地の保全・保健休養等の公益的機能の発揮について調和を図っている。

都行造林は、水源かん養、国土保全、公有財産の造成及び地域林業の振興を目的とする分収造林である。昭和4年には府行造林規程を制定し、昭和6年度から昭和15年度まで「御大典記念事業」として1,200㍏行い、また、昭和16年度から昭和28年度まで「紀元2600年記念事業」として631㍏を実施した。しかし、保育管理の重要な時期に戦争の影響を受け、一部不成林地を解除した経緯がある。これらは、昭和33年度以降主伐を開始し、現在の面積は御大典記念事業が52㍏、紀元2600年記念事業は29㍏となっている。

その後、昭和35年には東京都都行造林条例が制定され、同年から「御成婚記念事業」として806㍏、昭和40年度からは「オリンピック記念事業」228㍏の植栽を実施した。しかし、昭和61年には豪雪により立木の折損、倒伏等の被害を受けた。特に南多摩地区では被害が大きかったことで、昭和62年度から平成元年度まで23.40㍏の雪害跡地造林を実施した。一部の主伐等を実施し、現在の面積は御成婚記念事業が370㍏、オリンピック記念事業が185㍏となっている。

近年では、昭和56年に東京都都行造林条例を一部改正し、「多摩森林の育成事業」として、12年間に400㍏を目標に分収造林を再開し、平成7年度までに390㍏の新植を完了した。しかし、昭和61年頃から奥多摩地区でシカによる食害が発生したため一部を解除し、現在は342㍏を保育管理している。

なお、三宅島では、昭和58年10月に発生した噴火災害により100㍏の都行造林地が降灰等の被害を受けた。このため、森林の復旧、自然植生の早期回復及び地域林業の振興を目的に、昭和59年度から平成12年度までに99㍏の跡地造林を行った。

しかし、平成12年7月に再び噴火し、都行造林地全域が全損状況となる被害を受け、以降も火山ガスの噴出が続いており、前生樹種による復旧が見込めないため契約解除とした。

(2) 都有林の現況

(単位：㍏)

	スギ,ヒノキ	カラマツ	モミ,ツガ	ザツ	除地	計	備考
藤原	36.00	—	10.24	2.70	0.70	49.64	
南郷	20.00	—		80.43	1.70	102.13	
倉掛	26.00	3.00	5.50	7.72	0.60	42.82	
計	82.00	3.00	15.74	90.85	3.00	194.59	

令和2年4月1日現在

※ 都有保健保安林については「保安林」の項を参照。

(3) 都行造林の現況

ア 御大典記念造林年度別現有面積表

(単位：㊦)

地区別	面積計	植 栽 年 度							
		昭和6	7	8	9	11	12	13	15
西多摩	52.16	4.51	2.17	3.68	9.50	15.92	12.52	0.00	3.86

* 令和2年4月1日現在

イ 紀元2600年記念造林年度別現有面積表

(単位：㊦)

地区別	面積計	植 栽 年 度							
		昭16	17	18	19	20	24	27	28
西多摩	17.00	—	—	—	—	—	—	—	17.00
南多摩	11.90	—	—	—	—	—	—	—	11.90
計	28.90	—	—	—	—	—	—	—	28.90

* 令和2年4月1日現在

ウ 御成婚記念造林年度別現有面積表

(単位：㊦)

年 度	西 多 摩	南 多 摩	大島支庁	八丈支庁	計	
植 栽 年 度	昭35	23.00	6.56	4.79	13.00	47.35
	36	33.80	1.57	3.37	3.77	42.51
	37	13.00	1.00	3.78	4.78	22.56
	38	6.47	3.70	4.89	7.00	22.06
	39	3.00	3.80	5.10	3.00	14.90
	40	20.41	3.10	5.00	5.00	33.51
	41	6.77	4.97	0.60	2.00	14.34
	42	24.42	1.78	3.41	1.00	30.61
	43	12.43	2.90	3.88	—	19.21
	44	34.83	3.47	3.00	—	41.30
	45	20.70	0.90	3.00	—	24.60
	46	9.95	—	4.99	—	14.94
	47	9.49	—	4.98	—	14.47
	48	2.80	—	1.20	—	4.00
	49	9.96	—	—	—	9.96
	55	—	—	—	—	—
	62	—	3.70	—	—	3.70
	63	—	6.10	—	—	6.10
	平元	—	3.50	—	—	3.50
面積計	231.03	47.05	51.99	39.55	369.62	

* 令和2年4月1日現在

* 南多摩地区の62.63.元年度植栽（計13.30㊦）は雪害跡地造林。

エ オリンピック記念造林年度別現有面積表

(単位： ha)

年 度	西多摩	南多摩	大島支庁	三宅支庁	八丈支庁	計	備 考
植 裁 年 度	昭41	23.00	—	3.50	—	10.00	36.50
	42	30.00	—	3.50	—	10.00	43.50
	43	30.00	—	5.00	—	4.97	39.97
	44	25.00	—	4.00	—	5.00	34.00
	45	18.60	—	2.00	—	3.00	23.60
	46	6.00	—	—	—	—	6.00
	47	1.00	—	—	—	—	1.00
面 積 計	133.60	—	18.00	—	32.97	184.57	

*令和2年4月1日現在

*三宅支庁管内については、平成12年の噴火災害により契約解除。

オ 多摩森林の育成事業年度別現有面積表(単位： ha)

年 度	西多摩	南多摩	計	
植 裁 年 度	昭56	29.70	—	29.70
	57	19.85	10.00	29.85
	58	16.64	10.29	26.93
	59	34.30	15.00	49.30
	60	27.02	16.30	43.32
	61	36.97	5.90	42.87
	62	12.39	3.70	16.09
	63	10.50	4.70	15.20
	平元	7.97	9.00	16.97
	2	5.20	5.10	10.30
	3	12.98	1.70	14.68
	4	12.21	2.20	14.41
	5	7.70	3.00	10.70
	6	5.20	1.60	6.80
	7	10.70	4.00	14.70
	面 積 計	249.33	92.49	341.82

*令和2年4月1日現在

(4) 市町村別都行造林事業面積表 (単位：㎡)

区分 市町村	総 数		御大典記念		紀元2600年記念		御成婚記念		オリンピック記念		多摩森林の育成		三宅島噴火災復旧		
	計	公有	私有	計	公有	私有	計	公有	私有	計	公有	私有	計	公有	私有
青梅市	27.58	-	27.58	-	-	-	-	-	-	-	-	27.58	-	-	-
奥多摩町	285.88	113.00	172.88	-	17.00	-	41.22	-	113.00	113.00	-	114.66	-	-	-
日の出町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
あきる野市	58.86	39.29	19.57	22.98	19.12	3.86	12.41	5.20	7.21	-	-	23.47	14.97	8.50	-
檜原村	310.80	26.80	284.00	29.18	-	29.18	177.40	-	20.60	20.60	-	83.62	6.20	77.42	-
小 計	683.12	179.09	504.03	52.16	17.00	33.04	231.03	5.20	225.83	133.60	133.60	249.33	21.17	228.16	-
八王子市	138.14	-	138.14	-	11.90	-	33.75	-	33.75	-	-	92.49	-	92.49	-
町田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小 計	138.14	-	138.14	-	11.90	-	33.75	-	33.75	-	-	92.49	-	92.49	-
大島町	9.97	9.97	-	-	-	-	2.97	2.97	7.00	7.00	-	-	-	-	-
新島村	18.21	18.21	-	-	-	-	18.21	18.21	-	-	-	-	-	-	-
神津島村	41.81	41.81	-	-	-	-	30.81	30.81	11.00	11.00	-	-	-	-	-
三宅村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八丈町	72.52	72.52	-	-	-	-	39.55	39.55	32.97	32.97	-	-	-	-	-
小 計	142.51	142.51	-	-	-	-	91.54	91.54	50.97	50.97	-	-	-	-	-
計	963.77	321.60	642.17	52.16	28.90	33.04	356.32	96.74	259.58	184.57	184.57	341.82	21.17	320.65	-

*令和2年4月1日現在

*雪害跡地造林は含まない。

(5) 都行造林立木売払実績表

年度	造林地名 (所在地)	面積 (㎡)	林齢	樹種	本数 (本)	材積 (立方m)	分取方法	分取割合(%) (東京都：地主)	適	用
平成24	御成婚記念 小岩造林地 (檜原村樋里)	8.00	50年生	スギ ヒノキ 計	2,767 3,232 5,999	1,648.45 1,191.38 2,839.83	立木分取 (都取得分売却)	55 : 45	(都取得分) 4.40 ㎡ スギ 1,522 本 ヒノキ 1,778 本	906.65 立方m 655.26 立方m
	御成婚記念 金堀造林地 (あきる野市戸倉)	8.20	53年生	スギ ヒノキ 計	1,435 5,456 6,891	717.15 1,993.89 2,711.04	立木分取 (都取得分売却)	51 : 49	(都取得分) 4.18 ㎡ スギ 732 本 ヒノキ 2,783 本	365.75 立方m 1,016.88 立方m
	御成婚記念 小高井造林地 (八王子市上恩方町)	3.20	51年生	スギ ヒノキ 計	2,217 1,899 4,116	977.67 545.95 1,523.62	立木分取 (都取得分売却)	50 : 50	(都取得分) 1.60 ㎡ スギ 1,109 本 ヒノキ 950 本	488.84 立方m 272.98 立方m
	御成婚記念 大幡造林地 (八王子市西寺方町)	9.50	52年生	スギ ヒノキ 計	6,601 6,955 13,556	2,919.54 1,562.84 4,482.38	立木分取 (都取得分売却)	50 : 50	(都取得分) 4.75 ㎡ スギ 3,301 本 ヒノキ 3,478 本	1,459.77 立方m 781.42 立方m
	御成婚記念 きはだ造林地 (檜原村人里)	6.04	49年生	スギ ヒノキ 計	5,440 2,408 7,848	2,543.56 603.94 3,147.50	立木分取 (都取得分売却)	52 : 48	(都取得分) 3.14 ㎡ スギ 2,829 本 ヒノキ 1,252 本	1,322.65 立方m 314.05 立方m
平成25	2600年記念 浅間造林地 (檜原村樋里)	8.07	71年生	スギ ヒノキ 計	1,943 504 2,447	1,514.27 265.05 1,779.32	立木分取 (都取得分売却)	59 : 41	(都取得分) 4.76 ㎡ スギ 1,146 本 ヒノキ 298 本	893.42 立方m 156.38 立方m
	2600年記念 多奈沢造林地 (八王子市上川町)	18.40	71年生	スギ ヒノキ 計	3,703 11,017 14,720	2,365.49 3,765.56 6,131.05	立木分取 (都取得分売却)	50 : 50	(都取得分) 9.20 ㎡ スギ 1,851 本 ヒノキ 5,509 本	1,182.75 立方m 1,882.78 立方m
	御成婚記念 柳久保造林地 (檜原村数馬)	10.32	51年生	スギ ヒノキ 計	4,994 7,450 12,444	2,667.98 2,097.50 4,765.48	立木分取 (都取得分売却)	57 : 43	(都取得分) 5.88 ㎡ スギ 2,847 本 ヒノキ 4,247 本	1,520.75 立方m 1,195.58 立方m
平成26	御大典記念 神戸その1造林地 (檜原村神戸)	8.79	75年生	スギ ヒノキ 計	898 1,654 2,552	1,040.34 1,106.56 2,146.90	立木分取 (都取得分売却)	55 : 45	(都取得分) 4.84 ㎡ スギ 494 本 ヒノキ 910 本	572.19 立方m 608.61 立方m
	御大典記念 神戸その2造林地 (檜原村神戸)	6.88	79年生	スギ ヒノキ 計	1,885 5,797 7,682	2,115.87 3,230.33 5,346.20	立木分取 (都取得分売却)	55 : 45	(都取得分) 3.79 ㎡ スギ 1,037 本 ヒノキ 3,188 本	1,163.73 立方m 1,776.69 立方m
	オリンピック記念 盆堀谷造林地 (あきる野市戸倉)	6.00	45年生	スギ ヒノキ 計	269 4,280 4,549	121.98 1,450.30 1,572.28	立木分取 (都取得分売却)	50 : 50	(都取得分) 3.00 ㎡ スギ 135 本 ヒノキ 2,140 本	60.99 立方m 725.15 立方m
	御成婚記念 入沢①造林地 (八王子市南浅川)	2.32	50年生	スギ ヒノキ 計	1,111 1,207 2,318	606.32 456.48 1,062.80	立木分取 (都取得分売却)	50 : 50	(都取得分) 1.16 ㎡ スギ 556 本 ヒノキ 604 本	303.16 立方m 228.24 立方m
	御成婚記念 幸沢造林地 (八王子市上恩方)	0.40	53年生	スギ ヒノキ 計	130 198 328	99.03 124.82 223.85	立木分取 (都取得分売却)	51 : 49	(都取得分) 0.21 ㎡ スギ 66 本 ヒノキ 101 本	50.51 立方m 63.66 立方m
	御成婚記念 日影造林地 (八王子市裏高尾)	7.74	53年生	スギ ヒノキ 計	5,819 4,154 9,973	2,553.56 1,417.71 3,971.27	立木売却	100 : 0	(都取得分) 7.74 ㎡ 公売により地上権消滅。立木分取せず スギ 5,819 本 ヒノキ 4,154 本	2,553.56 立方m 1,417.71 立方m
	御成婚記念 権現谷造林地 (町田市相原町)	5.70	49年生	スギ ヒノキ 計	1,070 4,309 5,379	662.45 1,409.44 2,071.89	立木分取 (都取得分売却)	50 : 50	(都取得分) 2.85 ㎡ スギ 535 本 ヒノキ 2,155 本	331.23 立方m 704.72 立方m
平成27	御成婚記念 入沢②・第2入沢造林地 (八王子市南浅川)	5.28	47・51年生	スギ ヒノキ 計	1,930 3,800 5,730	1,049.62 1,300.62 2,350.24	立木分取 (都取得分売却)	50 : 50	(都取得分) 2.64 ㎡ スギ 965 本 ヒノキ 1,900 本	524.81 立方m 650.31 立方m
	御成婚記念 南郷造林地 (檜原村南郷)	9.50	53年生	スギ ヒノキ 計	4,152 3,978 8,130	3,803.66 1,787.65 5,591.31	立木分取 (都取得分売却)	50 : 50	(都取得分) 4.75 ㎡ スギ 2,076 本 ヒノキ 1,989 本	1,901.83 立方m 893.83 立方m
平成28	2600年記念 長石津造林地 (奥多摩町氷川)	46.20	49年生	スギ ヒノキ 計	13,027 18,329 31,356	9,418.20 6,974.23 16,392.43	立木分取	55 : 45	(都取得分) 25.41 ㎡ スギ 7,165 本 ヒノキ 10,081 本	5,180.01 立方m 3,835.83 立方m
	御大典記念 盆堀造林地 (あきる野市戸倉)	8.13	81年生	スギ ヒノキ 計	1,476 4,484 5,960	1,103.50 2,354.89 3,458.39	立木分取 (都取得分売却)	57 : 43	(都取得分) 4.64 ㎡ スギ 841 本 ヒノキ 2,556 本	629.00 立方m 1,342.29 立方m
	御成婚記念 南郷造林地 (檜原村南郷)	8.86	50年生	スギ ヒノキ 計	4,873 3,656 8,529	3,905.51 1,623.44 5,528.95	立木分取 (都取得分売却)	50 : 50	(都取得分) 4.43 ㎡ スギ 2,437 本 ヒノキ 1,828 本	1,952.76 立方m 811.72 立方m
平成29	御大典記念 盆堀造林地 (あきる野市戸倉)	8.00	85年生	スギ ヒノキ 計	1,344 3,605 4,949	659.34 1,399.44 2,058.78	立木分取 (都取得分売却)	57 : 43	(都取得分) 4.56 ㎡ スギ 766 本 ヒノキ 2,055 本	375.83 立方m 797.69 立方m
	御成婚記念 南郷造林地 (檜原村南郷)	25.31	50年生	スギ ヒノキ 計	16,652 9,284 25,936	8,914.53 2,556.53 11,471.06	立木分取 (都取得分売却)	50 : 50	(都取得分) 12.66 ㎡ スギ 8,326 本 ヒノキ 4,642 本	4,457.27 立方m 1,278.27 立方m

* 令和2年4月1日現在

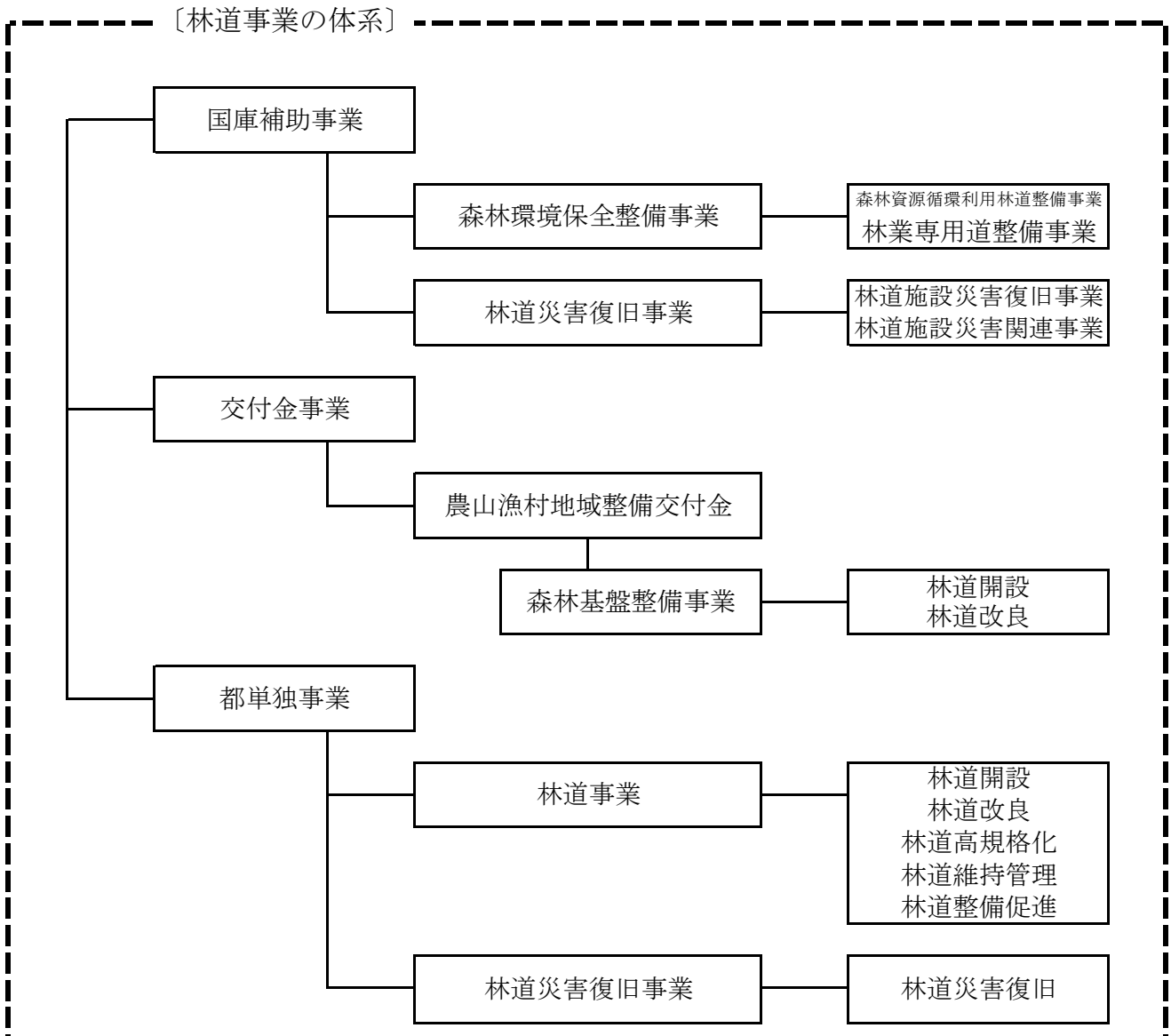
5 林道事業

(1) 林道事業の概要

林道は、森林の総合的管理及び林業の合理的経営にとって基幹となる施設である。その役割は、木材等林産物の搬出コストの削減のみならず、間伐等森林の保育など、森林・林業に欠かせないものとなっている。また、農山村の重要な交通施設として、地場産業の振興、生活環境の基盤、住民福祉の向上に重要な役割を果たし、林業関係者や地元住民からの要望が高い。

現在の林道整備事業は、地域森林計画〔多摩地域（平成28年度～令和7年度）〕に基づき、計画延長50.5kmの林道開設を実施することとしている。

既設の林道については、地域の生活環境の改善及び林道の機能向上を図るため規格構造の改良、高規格化、災害復旧事業など林道の適正な維持管理に努めている。特に、市町村を連絡する幹線林道については、災害時の避難道や迂回路となるため、集中的に整備を実施している。



(2) 林内道路密度の現況と目標

森林計画名	森林面積 ($\frac{\text{ヘクタール}}{\text{ヘクタール}}$)	林内道路密度			林内道路密度			林内道路延長			今後の 計画林 道延長
		目標 内道路 密度 A ($\frac{\text{メートル}}{\text{ヘクタール}}$)	現況		今後の 計画 密度 E ($\frac{\text{メートル}}{\text{ヘクタール}}$)	目標 林内道 路延長 F ($\frac{\text{キロメートル}}{\text{ヘクタール}}$)	現況		計 延長 G+H=I ($\frac{\text{キロメートル}}{\text{ヘクタール}}$)		
			林 道 密 度 B ($\frac{\text{メートル}}{\text{ヘクタール}}$)	公 道 密 度 C ($\frac{\text{メートル}}{\text{ヘクタール}}$)			林 道 密 度 B+C=D ($\frac{\text{メートル}}{\text{ヘクタール}}$)	公 道 密 度 C ($\frac{\text{メートル}}{\text{ヘクタール}}$)		林 道 密 度 B ($\frac{\text{メートル}}{\text{ヘクタール}}$)	
多摩	50,336	19.8	6.6	6.5	13.1	6.7	997.3	332.0	328.0	660.0	337.3
伊豆諸島	18,012	19.3	7.4	10.5	17.9	1.4	347.3	133.2	189.9	323.1	24.2
総計	68,348	19.7	6.8	7.6	14.4	5.3	1,344.6	465.2	517.9	983.1	361.5

* 令和2年3月31日現在

- (注) 1 多摩及び伊豆諸島の森林面積の数値は、林道（作業道含む）が存在する市町村の地域森林計画対象森林の面積の合計である。
 2 現況の林道延長には、間伐作業道を含む。
 3 林野庁所管国有林は除く。

(3) 林道網整備計画（市町村別内訳）

（単位：延長 $\frac{\text{m}}{\text{km}}$ 、面積 $\frac{\text{ha}}{\text{km}^2}$ 、密度 $\frac{\text{m}}{\text{ha}}$ ）

流域	市町村名	全体計画延長	既設延長	今後全体延長	森林面積	現況密度	摘要
多摩	奥多摩町	(20,646) 301,930	(20,646) 114,281	187,649	21,167	5.4	()は他局分以内数
	青梅市	59,961	45,273	14,688	6,464	7.0	
	檜原村	148,960	62,578	86,382	9,751	6.4	
	あきる野市	68,403	38,566	29,837	4,397	8.8	
	日の出町	51,939	34,785	17,154	1,905	18.3	
	八王子市	38,079	36,532	1,547	6,652	5.5	
多摩計		669,272	332,015	337,257	50,336	6.6	
伊豆諸島	大島町	25,355	21,681	3,674	4,740	4.6	
	利島村	1,522	1,522	0	276	5.5	
	新島村	5,792	5,792	0	1,785	3.2	
	神津島村	10,478	10,478	0	1,416	7.4	
	三宅村	53,399	44,699	8,700	4,032	11.1	
	御蔵島村	11,757	7,257	4,500	1,827	4.0	
	八丈町	49,119	41,818	7,301	3,936	10.6	
伊豆諸島計		157,422	133,247	24,175	18,012	7.4	
総計		826,694	465,262	361,432	68,348	6.8	

* 令和2年3月31日現在

- (注) 1 既設延長には、間伐作業道を含む。
2 森林面積は、各市町村の地域森林計画対象森林の面積である。

(4) 令和元年度林道工事実績

(単位：事業費 千円、延長 延)

地域別	区分	合計			林道開設			林道改良			
		路線	延長	事業費	路線	延長	事業費	路線	延長	事業費	
多摩川	多摩川	公共	2	110	118,049	2	110	118,049			
		都単	5	1,269	133,528	1	0	3,104	3	1,221	63,630
		小計	7	1,379	251,577	3	110	121,153	3	1,221	63,630
	秋川	公共	1	108	47,027	1	108	47,027			
		都単	7	229	133,942	[1] 4	[110] 229	78,886	1	0	9,236
		小計	8	337	180,969	[1] 5	[110] 337	125,913	1	0	9,236
	浅川	公共	0	0	0						
		都単	2	288	62,724				1	158	14,735
		小計	2	288	62,724	0	0	0	1	158	14,735
	計	公共	3	218	165,076	3	218	165,076	0	0	0
		都単	14	1,786	330,194	5	229	81,990	5	1,379	87,601
		計	17	2,004	495,270	[1] 8	[110] 447	247,066	5	1,379	87,601
	伊豆諸島	公共	0	0	0						
		都単	16	2,698	382,944				4	639	71,698
		計	16	2,698	382,944	0	0	0	4	639	71,698
合計	公共	3	218	165,076	3	218	165,076	0	0	0	
	都単	30	4,484	713,138	[1] 5	[110] 229	81,990	9	2,018	159,299	
	合計	33	4,702	878,214	[1] 8	[110] 447	247,066	9	2,018	159,299	

(注) 1 調査委託等の委託費は除く。 2 市町村直営事業を除く。 3 []

(単位：事業費 千円、延長 延)

林道舗装（農免）			林道高規格化			林道災害復旧			林道維持
路線	延長	事業費	路線	延長	事業費	路線	延長	事業費	管理費
			1	48	37,473	0	0	0	29,321
			1	48	37,473	0	0	0	29,321
			1	0	4,444	1	119	26,195	15,181
			1	0	4,444	1	119	26,195	15,181
			1	130	30,190	0	0	0	17,799
0	0	0	1	130	30,190	0	0	0	17,799
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	178	72,107	1	119	26,195	62,301
0	0	0	3	178	72,107	1	119	26,195	62,301
						12	2,059	287,689	23,557
0	0	0	0	0	0	12	2,059	287,689	23,557
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	178	72,107	13	2,178	313,884	85,858
0	0	0	3	178	72,107	13	2,178	313,884	85,858

は、内数で改築の実績

(5) 林道現況表

(単位：延長 ㎞)

流域	市町村名	東京都管理		市町村管理		計		摘 要
		路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長	
多	奥多摩町	[5] 20	[20,646] 70,132	(4) 27	44,149	(4) 47	[20,646] 114,281	[水道局・環境局] (海沢・橋寄・井戸入・大櫛)
	青梅市	4	12,784	(1) 40	32,489	(1) 44	45,273	(高土戸入)
	檜原村	<1> 9	30,751	(4) 24	31,827	<1> (4) 33	62,578	(鋸山：檜原～奥多摩) (鋸山・小岩・森沢・水の戸)
	あきる野市	10	20,107	(2) 14	18,459	(2) 24	38,566	(星竹・深沢)
摩	日の出町	<1> 1	6,793	22	27,992	<1> 23	34,785	(大入：日の出～青梅)
	八王子市	<1> 16	28,972	(1) 15	7,560	<1> (1) 31	36,532	(盆堀：八王子～あきる野) (南土代沢)
多摩 合計		<3> [5] 60	[20,646] 169,539	(12) 142	162,476	<3> [5] (12) 202	[20,646] 332,015	
伊豆諸島	大島町	5	21,681	0	0	5	21,681	
	利島村	0	0	1	1,522	1	1,522	
	新島村	1	1,518	3	4,274	4	5,792	
	神津島村	3	10,478	0	0	3	10,478	
	三宅村	8	38,194	2	6,505	10	44,699	
	御蔵島村	2	7,031	(1) 1	226	(1) 3	7,257	(鳥の尾)
	八丈島	6	38,239	2	3,579	8	41,818	
	青ヶ島村	0	0	0	0	0	0	
伊豆諸島 合計		25	117,141	(1) 9	16,106	(1) 34	133,247	
東京都 合計		<3> [5] 85	[20,646] 286,680	(13) 151	178,582	<3> [5] (13) 236	[20,646] 465,262	
山梨県	甲州市	[5]	[41,592]	0	0	[5]	[41,592]	
	丹波山村	<1> [2]	[10,659]	0	0	<1> [2]	[10,659]	(泉水横手山： 丹波山～甲州)
	小菅村	[1]	[3,375]	0	0	[1]	[3,375]	
	計	<1> [8]	[55,626]	0	0	<1> [8]	[55,626]	
総 計		<4> [13] 93	[76,272] 342,306	(13) 151	178,582	<4> [13] (13) 244	[76,272] 520,888	

* 令和2年3月31日現在

(注) 1 摘要欄は、他局管理路線、2市町村にまたがる路線、管理主体が重複する路線を表示している。

① [] は、他局管理路線で、内数で表示する。

② < > は、2市町村にまたがる路線で、一方の市町村に外数で表示する。

③ () は、管理主体が重複する路線で、市町村側に内数で表示する。

④ 管理が重複する路線が13路線があるため、**路線名ごとの計は、244-13=231 路線**となる。

2 林道延長には、間伐作業道を含む。

(6) 林道路線別開設実績 (1/6)

所在地	路線名	事業区分	幅員 (m)	総延長 (m)	管理者別内訳		開設実績 (m)			摘要
					東京都管理 市町村管理		30年度末まで	元年度実績	計	
西 多 摩 郡 奥 多 摩 町	につばら 日原	公共	3.6~4.0	8,108	8,108	—	8,108	—	8,108	水道局管理
	おがわだに 小川谷	公共	4.0	6,282	6,282	—	6,282	—	6,282	"
	いぬむぎ 大妻	公共	3.6	1,688	1,688	—	1,688	—	1,688	"
	まごそだに 孫惣谷	融資	3.5	4,240	4,240	—	4,240	—	4,240	"
	くらさわ 倉沢	公共	4.0	3,414	3,414	—	3,414	—	3,414	水道局管理4路線 延長 20,318m
	かわり 川乗	公共	3.6~4.0	7,331	7,331	—	7,331	—	7,331	
	ひなたざわ 日向沢	公共	4.0	3,280	3,280	—	3,280	—	3,280	
	まない 真名井	公共	4.0	6,509	6,509	—	6,509	—	6,509	
	ふるう 不老	公共	2.8~4.0	4,059	4,059	—	4,059	—	4,059	起点~1km先(ヘリポート) まで幅員4.0m
	のこぎりやま(おおさわいり) 鋸山(大沢入)	公共	3.6	6,780	6,780	—	6,780	—	6,780	※檜原村に接続
	みずねざわ 水根沢	公共	2.8	1,221	1,221	—	1,221	—	1,221	
	みねだに 峰谷	公共	3.6~4.0	2,546	2,546	—	2,546	—	2,546	
	いりがわ 入川	公共	3.6~4.0	651	651	—	651	—	651	S47.3月 町道へ移管 (1,291m)
	こながざわ 小中沢	公共	4.0	3,916	3,916	—	3,916	—	3,916	
	うめざわすんにわ 梅沢寸庭	公共	3.0	3,623	3,623	—	3,623	—	3,623	
	こいざわ 越沢	公共	4.0	1,570	1,570	—	1,467	103	1,570	
	うなざわ 海沢	公共	3.6~4.0	4,895	3,658 1,237	—	3,658 1,237	—	3,658 1,237	H3.10月 町林道へ移管 (1,237m)
	おおたば 大丹波	公共・林構	4.0	4,225	4,225	—	4,225	—	4,225	
	にしかわ 西川	公共	3.6~4.0	4,453	4,453	—	4,453	—	4,453	
	みずね 水根	公共	3.6~4.0	1,125	1,125	—	1,125	—	1,125	S59.1月 町林道へ移管 (1,125m)
	おくさわ 奥沢	林構	3.6~4.0	3,522	3,522	—	3,522	—	3,522	S63.8月 町林道へ移管 (1,210m)
	いり イヤ入	公共	2.8	1,315	1,315	—	1,315	—	1,315	H2.8月 町林道へ移管 (1,315m)
	あてらざわ 安寺沢	林総・公共	3.6~4.0	1,713	1,713	—	1,713	—	1,713	
	ぼうず 坊主	林総	4.0	900	900	—	900	—	900	
	みね 峰	公共・林総	3.0	5,058	5,058	—	5,058	—	5,058	(作業道)
	につばら 日原	公共	3.0	1,730	1,730	—	1,730	—	1,730	(作業道)
	とちより 栃寄	林構・ 林総・都単	3.6~4.0	3,528	1,730 328 3,200	—	1,730 328 3,200	—	1,730 328 3,200	都環境局328m管理
	たんざぶろうすんにわ 丹三郎寸庭	林構・林総	4.0	1,141	1,141	—	1,141	—	1,141	
	おおか 大加	林構・林総	3.6	618	618	—	618	—	618	
	すんにわ 寸庭	林構	4.0	2,197	2,197	—	2,197	—	2,197	
	せみざわ 蟬沢	林構	3.6	660	660	—	660	—	660	
	うめざわ 梅沢	林構	3.0	820	820	—	820	—	820	
	しろまる 白丸	林構・都単	3.0~3.6	902	902	—	902	—	902	
	ぬまざわ 沼沢	都単	3.0	819	819	—	819	—	819	
	とけ 登計	都単	3.0	853	853	—	853	—	853	S62.3月町林道へ移管 (853m)
	みさわ 三沢	都単	4.0	500	500	—	500	—	500	
	いどいり 井戸入	都単	3.0~4.0	2,381	645 1,736	—	645 1,736	—	645 1,736	
	おおなら 大楢	都単	3.6	638	283 355	—	283 355	—	283 355	海沢線の支線
	くまざわ 熊沢	林構・都単	3.0~4.0	1,550	1,550	—	1,550	—	1,550	
	とけおおか 登計大加	公共	3.0	840	840	—	840	—	840	(作業道)
さいかちぎ 槐木	都単	4.0	552	552	—	552	—	552		
きみだいら 君平	公共	4.0	860	860	—	860	—	860		
なざか 名坂	都単	3.7	1,268	1,268	—	1,268	—	1,268		
奥多摩町 計		47路線	都20路線 町27路線	114,281	70,132 44,149	70,029 44,149	103 0	70,132 44,149	海沢・栃寄・井戸入・大 楢は2路線でカウント	

(6) 林道路線別開設実績 (2/6)

所在地	路線名	事業区分	幅員 (m)	総延長 (m)	管理者別内訳		開設実績 (m)			摘要
					東京都管理	市町村管理	30年度末まで	元年度実績	計	
青 梅 市	なちやぎり	公共	3.6~4.0	4,236	4,236	—	4,236	—	4,236	
	ときわ常盤	公共	4.0	3,068	3,068	—	3,068	—	3,068	
	たかつとより高土戸入	公共	3.6~4.0	2,223	940	1,283	940	1,283	1,283	
	おおい(そばざわ)大入(組端沢)	公共	3.6~4.0	4,540	4,540	—	4,540	—	4,540	H12.11月 市道へ移管(142m) ※日の出町に接続
	みむろ三室	公共	4.0	1,000	—	1,000	—	—	1,000	H6.5月 市林道へ移管(1,000m)
	ことざわ琴沢	公共	4.0	411	411	—	411	—	411	S53.4月 市林道へ移管(1,460m) S57.10月 市道へ編入(1,049m)
	くりだいら栗平	公共	4.0	2,884	—	2,884	—	—	2,884	
	かみとちや上栃谷	公共	3.0~4.0	1,130	—	1,130	—	—	1,130	
	ぜんごやつ善吾谷津	公共	3.6	830	830	—	830	—	830	
	やまかみと山の神戸	公共	3.6	820	820	—	820	—	820	
	かやお萱尾	林構・市単	4.0	690	690	—	690	—	690	
	ひらみぞ平溝	都単	3.5~3.6	470	470	—	470	—	470	S53.4月 青梅市へ移管(550m) S53 市道へ編入(80m)
	あらた荒田	都単	4.0	614	614	—	614	—	614	
	いしがみいり石神入	都単	2.5~3.6	1,400	1,400	—	1,400	—	1,400	S63.8月 市林道へ移管(800m) S63 市管理道路を編入(600m)
	くろにた黒仁田	市単	2.5~3.6	1,035	1,035	—	1,035	—	1,035	
	くろにたしせん黒仁田支線	市単・都単	4.0	750	750	—	750	—	750	
	たきなり滝成	市単	4.0	181	181	—	181	—	181	
	たきさわ滝の沢	市単	2.5	676	676	—	676	—	676	
	まつき松の木	市単	4.0	560	560	—	560	—	560	
	ひのきいわ檜岩	市単	2.8~3.0	909	909	—	909	—	909	
	てんぐいわ天狗岩	市単	3.0	569	569	—	569	—	569	
	いまい今井	市単	3.0	919	919	—	919	—	919	
	にほだけ二本竹	市単	2.5	2,260	2,260	—	2,260	—	2,260	
	まさざわ正沢	市単	3.0	521	521	—	521	—	521	
	なつざわ夏沢	市単	3.0	1,407	1,407	—	1,407	—	1,407	
	かぬう肝要	市単	3.0	704	704	—	704	—	704	
	ふき伏木	市単	3.0	160	160	—	160	—	160	牛馬道
	わだ和田	市単	2.5	400	400	—	400	—	400	
	なみきり並木入	市単	2.5	300	300	—	300	—	300	
	てんじんいり天神入	市単・都単	3.0	689	689	—	689	—	689	
	あおい青溜	市単	2.0	470	470	—	470	—	470	
	やくぼ谷久保	市単	3.0	1,276	1,276	—	1,276	—	1,276	
	にしじょう西城	市単	2.5	800	800	—	800	—	800	
	しもじゆくいり下宿入	市単	2.2	700	700	—	700	—	700	
	ながさわ長沢入	市単	1.8	800	800	—	800	—	800	
	にほだけしせん二本竹支線	市単	3.0	513	513	—	513	—	513	
	まさざわ正木沢	市単	3.0	600	600	—	600	—	600	
	こまぎの駒木野	市単	3.0	800	800	—	800	—	800	
	こまぎの駒木野2	市単	1.8	465	465	—	465	—	465	
	こまぎの駒木野3	市単	3.0	369	369	—	369	—	369	
	みかどぐち三門口	市単	3.0	293	293	—	293	—	293	
	やごや八子谷	市単	3.0	283	283	—	283	—	283	
	まびきざわ馬引沢	市単・国庫	3.0	1,548	1,548	—	1,548	—	1,548	(作業道)
	青梅市 計	44路線	都4路線 市40路線	45,273	12,784 32,489	12,784 32,489	0 0	12,784 32,489	0 0	12,784 32,489

(6) 林道路線別開設実績 (3/6)

所在地	路線名	事業区分	幅員 (m)	総延長 (m)	管理者別内訳 東京都管理 市町村管理	開設実績 (m)			概要	
						30年度末まで	元年度実績	計		
西 多 摩 郡 檜 原 村	のこぎりやま 鋸山	公共	3.6	6,527	5,611 916	5,611 916		5,611 916	S37.3月村道へ (300m)、S62.8月村林	
	みと 水の戸	公共	2.8	1,315	856 459	856 459		856 459	S62.8月 村林道へ移管(459m)	
	こいわ 小岩	公共	3.0~4.0	3,762	3,155 607	3,155 607		3,155 607		
	いりましらいわ 入間白岩	公共・都単	4.0	6,493	6,493	6,493		6,493	H10.8月 都林道へ移管 (1,348m)	
	やざわ 矢沢	公共	3.6	3,969	3,969	3,969		3,969		
	くまくら 熊倉	公共	4.0	1,514	1,514	1,514		1,514		
	うずしき 笛吹	公共	2.8	1,180	1,180	1,180		1,180		
	もりさわ 森沢	公共	2.8~3.6	1,291	1,040 251	1,040 251		1,040 251		
	ぼんどうさわ 板東沢丹田	公共	4.0	6,389	6,389	6,389		6,389		
	こぜんやま 御前山	都単	4.0	544	544	544		544		
	せんげん 浅間	公共・都単	4.0	3,949	3,949	3,949		3,949	S55.4月 村林道へ移管 (3,949m)	
	こざかし 小坂志	公共・都単	3.6~4.0	3,096	3,096	3,096		3,096	S46.3月 村道へ移管(686m) S46 村林道へ移管(1,942m)	
	みなみさわ 南沢	公共・林構	3.6	963	963	963		963	S52.3月 村林道へ移管 (503m)	
	つぎみ 月夜見	公共	4.0	2,296	2,296	2,296		2,296		
	いでの 出野	林構	3.0	790	790	790		790		
	うまち 馬道	林構	3.0	533	533	533		533		
	やなぎさわ 柳沢	公共・都単	3.6	884	884	884		884	作業道含む	
	よこら 横倉	林構	3.0	600	600	600		600		
	やわりざわ 八割沢	林構	3.0	550	550	550		550		
	まんなり 万成	林構	3.6	683	683	683		683		
	ゆくぼ 湯久保	林構	3.0	807	807	807		807		
	かみだいら 上平	林構・都単	3.6	1,735	1,735	1,735		1,735		
	いりさわ 入沢	都単	4.0	2,407	2,407	2,407		2,407		
	かざはり 風張	都単	3.6~4.0	2,822	2,822	2,822		2,822		
	なかみねだいら 中峰平	都単	3.6	1,087	1,087	1,087		1,087		
	せとざわ 瀬戸沢	都単	3.0~3.6	1,518	1,518	1,518		1,518		
	ささのむかい 笹野向	公共・都単	4.0	2,272	2,272	2,164	108	2,272	(作業道)	
	くらかけ 倉掛	公共	3.0	500	500	500		500		
	あかいざわ 赤井沢	公共	3.0	1,354	1,354	1,354		1,354		
	たてやま 立山	都単	3.7	748	748	629	119	748		
	檜原村 計	34路線	都10路線 村24路線	62,578	30,751 31,827	30,751 31,600	0 227	30,751 31,827	鋸山・小岩・森沢・水の 戸は2路線でカウント	
	西 多 摩 郡 檜 原 村	ほんぼり 盆堀	公共	3.6~4.0	5,139	5,139	5,139		5,139	※八王子市に接続
		さかさわ 坂沢	都単	3.6	36	36	36		36	
かがみさわ 鏡沢		公共	4.0	272	272	272		272	H5.10月 市林道に移管(500m) H29.11月 西沢入に編入(1,580m)	
ほしたけ 星竹		公共・都単	3.6~4.0	2,865	2,196 669	2,196 669		2,196 669		
みたけ 御岳		公共	3.0~4.0	2,109	2,109	2,109		2,109		
おおだけ 大岳		公共	3.6~4.0	2,753	2,753	2,753		2,753		
かりよせ 刈寄		公共	3.6	2,561	2,561	2,561		2,561		
にしざわいり 西沢入		公共	3.6~4.0	2,050	2,050	2,050		2,050	H29.11月 鏡沢から編入(1,580m) H29.11月 三ツ合から編入(470m)	
ふがさわ 深沢		公共・都単	3.6	2,392	1,607 785	1,607 785		1,607 785		
ちがさわ 千ヶ沢		公共	3.6	1,384	1,384	1,384		1,384		
てんなざわ 伝名沢		公共・都単	4.0	1,752	1,752	1,752		1,752	S61.10月 市林道へ移管 (1,752m)	
ほうざわ 玉沢		公共・都単	3.6~4.0	2,984	2,984	2,984		2,984	S60.7月 市林道へ移管 (1,234m)	
よこさわこづえ 横沢・小机		林構・林総	3.6	1,540	1,540	1,540		1,540		
おおさわ 大沢		林構	3.6	755	755	755		755		

(6) 林道路線別開設実績 (4/6)

所在地	路線名	事業区分	幅員 (m)	総延長 (m)	管理者別内訳 東京都管理 市町村管理	開設実績 (m)			概要	
						30年度末まで	元年度実績	計		
あきる野市	いしはら石原	林構・林総	3.0	815	—	—	—	—		
	みなみざわ南沢	林構・都単	3.0~4.0	2,635	—	—	—	—	S62.2月 市林道へ移管(1,024m) R22市道及び作業道を林道へ編入	
	いしにた石仁田	林構	2.8~3.0	790	—	—	—	—		
	みつこう三ッ合	都単	3.6	368	—	—	—	—	R5.10月 市林道へ移管・編入(838m)	
	たるさわ樽沢	都単	3.6	949	—	—	—	—	R29.11月 西沢入へ編入(470m)	
	ほんぼり盆堀	公共・都単	4.0	1,580	—	—	—	—	R23.4月 市作業道を編入(1,000m)	
	はしざわ橋沢	公共・都単	3.0	1,670	—	—	—	—	都管理(盆掘線)の支線 作業道(1,080m)含む	
	しょうにゆうどうざわ鍾乳洞沢	公共	4.0	1,167	—	—	—	—		
					1,167	—	—	—	1,167	
		あきる野市 計	24路線	都10路線 市14路線	38,566	20,107 18,459	20,107 18,459	0 0	20,107 18,459	星竹・深沢は2路線で カウント
西多摩郡日出町	おおいり大入	公共	3.6~4.0	2,498	—	—	—	—	2,498	R7.1月 町道へ移管(502m) ※青梅市に接続
	うめき梅の木	公共	4.0	4,295	—	—	—	—	4,295	
	だいさわ台沢	公共・都単	4.0	4,349	—	—	—	—	0	R2.3月 町林道へ移管
	にしいり西の入り	林構・都単	4.0	3,368	—	—	—	—	—	
	ふどさわ不動沢	林構・都単	4.0	599	—	—	—	—	—	
	やけいわざわ焼岩沢	林構・都単	3.0~3.6	1,622	—	—	—	—	—	
	いしがみざわ石神沢	都単	3.6	242	—	—	—	—	—	
	おおばいり大場入	都単	2.8~3.6	606	—	—	—	—	—	R元.7月 町林道へ移管 (606m)
	かんよういり肝要入	林構・都単	3.0~3.6	1,019	—	—	—	—	—	R3.9月 町林道へ移管(479m) (作業道)
	タルクボ	都単	3.0	2,184	—	—	—	—	—	
	たかさしいり高指入	町単	3.0	245	—	—	—	—	—	
	みかん沢	町単	4.0	656	—	—	—	—	—	
	まつおざわ松尾沢	町単	2.7	800	—	—	—	—	—	
	こうみょういり光明寺入	町単	2.7	430	—	—	—	—	—	
	あそやま麻生山	公共・都単	3.0	3,203	—	—	—	—	—	(作業道)
	さじかみいり幸神入	公共	3.0	860	—	—	—	—	—	(作業道)
	やこうざわ矢越沢	公共・都単	3.0	995	—	—	—	—	—	(作業道)
	かざまきいり風巻入	公共・都単	3.0	1,785	—	—	—	—	—	(作業道)
	ひやまじ樽山路	公共	3.0	547	—	—	—	—	—	(作業道)
	たきさわ滝の沢	公共	3.0	347	—	—	—	—	—	(作業道)
くるみざす久留見指	公共・都単	3.0~4.0	576	—	—	—	—	—	(作業道)	
ぶんかもり文化の森	町単	4.0	320	—	—	—	—	—		
いしはらおき石原沖	都単	3.0	1,510	—	—	—	—	—		
かつほうやま勝峰山	都単	4.0	1,729	—	—	—	—	—		
				1,729	—	—	—	—	1,729	
	日の出町 計	24路線	都2路線 町22路線	34,785	6,793 27,992	11,142 23,643	-4,349 [110] 4,349	6,793 27,992		
あきる野市	ほんぼり盆堀	公共	4.0	4,773	—	—	—	—	4,773	※あきる野市に接続
	だいが醍醐	公共	3.0~4.0	5,215	—	—	—	—	5,215	
	じんば陣馬	都単	4.0	181	—	—	—	—	181	
	くぬぎ沢	都単	3.6	948	—	—	—	—	948	
	きたつちよさわ北土代沢	公共	3.6	1,690	—	—	—	—	1,690	
	みなみつちよさわ南土代沢	公共	3.6	1,119	—	—	—	—	969 150	
	こまきの駒木野	公共	3.6	1,210	—	—	—	—	1,210	
	にくさわ	公共	2.8~4.0	1,325	—	—	—	—	1,325	起点~380m先まで 幅員4.0m
	かこさわ鹿の子沢	公共	3.6	1,255	—	—	—	—	1,255	
	こうじやまいり糺谷山入	公共	3.0~4.0	1,489	—	—	—	—	1,489	S45 農道へ編入 (237m)
	ひろまち広町	都単	3.0	716	—	—	—	—	716	R9.10月 農道 (100m)

(6) 林道路線別開設実績 (5/6)

所在地	路線名	事業区分	幅員 (m)	総延長 (m)	管理者別内訳 東京都管理 市町村管理	開設実績 (m)			概要
						30年度末まで	元年度実績	計	
八王子市	こげさわ木下沢	公共	3.0	1,903	1,903	1,903	-	1,903	S45 市道に移管 (273m)
	ひかげ日影	公共	3.0	2,098	2,098	2,098	-	2,098	
	みつざわ三ツ沢	公共	2.8	1,731	1,731	1,731	-	1,731	
	なかさわ中の沢	公共	2.8	958	958	958	-	958	
	くらぼねざわ鞍骨沢	公共	2.8~4.0	950	950	950	-	950	
	なんごう南郷	公共	4.0	1,561	1,561	1,561	-	1,561	
	おつ小津	公共	3.6	1,514	1,514	1,514	-	1,514	S37 市道へ移管 (1,045m) H4.5月 市林道へ移管 (1,514m)
	にしさわ西沢	公共	3.6	493	493	493	-	493	S46.12月 市林道へ移管 (493m) S57.5月 用途変更 (813m)
	はふいり羽生入	公共	3.6	663	663	663	-	663	
	いまくま今熊	都単	3.6	645	645	645	-	645	
	みよがさわ茗荷沢	都単	3.6	304	304	304	-	304	
	ひのきさわ陰の沢	都単	3.6	314	314	314	-	314	
	ななつくぼ七ツ久保	都単	3.6	261	261	261	-	261	
	みよおう明王	公共	3.6	1,013	1,013	1,013	-	1,013	S52.3月 市林道へ移管 (1,363m) S52.3月 市農道へ編入 (350m)
	おおさわ大たな沢	都単	3.6	156	156	156	-	156	
	にしさわ二の沢	都単	4.0	331	331	331	-	331	
	みよおうさわ明王沢 (のの沢)	都単	3.0	250	250	250	-	250	
	なかさわ申沢	公共	3.6	894	894	894	-	894	
	おおおさわ小津大沢	都単	3.3	335	335	335	-	335	
	さんさわ三の沢	市単	2.7	237	237	237	-	237	
八王子市 計		32路線	都17路線 市15路線	36,532	28,972 7,560	28,972 7,560	0 0	28,972 7,560	南土代沢は2路線でカウント
多摩地域 合計		205路線	都63路線 市町村142路線	332,015	169,539 162,476	173,785 157,900	[0] [110]	-4,246 4,576	内、管理が都と市町村で重複する路線 (12) 内、管理が2市町村にまたがる路線 (3)
伊豆諸島地域の林道									
大島町	せんづ泉津	公共	3.0	4,254	4,254	4,254	-	4,254	S62.8月 町道へ移管 (446m)
	もとまち(きた)元町 (北)	公共	4.0	2,011	2,011	2,011	-	2,011	H5.5月 一部廃道 (1,570m)
	もとまち(みなみ)元町 (南)	公共	3.6~4.0	3,590	3,590	3,590	-	3,590	
	のまし野増	公共	4.0	3,966	3,966	3,966	-	3,966	
	まぶし間伏	公共	3.6~4.0	7,860	7,860	7,860	-	7,860	S52 町道へ移管 (830m) H2 町道へ移管 (910m)
	大島町 計		5路線	都5路線 町0路線	21,681	21,681 0	21,681 0	0 0	21,681 0
利島村	みやざわ宮沢	都単	4.0	1,522	1,522	1,522	-	1,522	
	利島村 計		1路線	都0路線 村1路線	1,522	1,522 0	1,522 0	0 0	1,522 0
新島村	あつちやま阿土山	公共	3.6	1,518	1,518	1,518	-	1,518	H19.9月 一部廃道 (550m)
	むかいやま向山	公共	4.0	3,003	3,003	3,003	-	3,003	
	なかみち中道	都単	3.6	891	891	891	-	891	
	みやつかやま宮塚山	都単	4.0	380	380	380	-	380	
	新島村 計		4路線	都1路線 村3路線	5,792	1,518 4,274	1,518 4,274	0 0	1,518 4,274
神津島村	てんじよさん天上山	公共	3.0~4.0	6,336	6,336	6,336	-	6,336	
	こうべやま神戸山	公共	3.0	1,932	1,932	1,932	-	1,932	
	みやつかやま宮塚山	公共	4.0	2,210	2,210	2,210	-	2,210	
	神津島村 計		3路線	都3路線 村0路線	10,478	10,478 0	10,478 0	0 0	10,478 0
三宅村	おやまかんじょう雄山環状	公共	3.6~4.0	20,809	20,809	20,809	-	20,809	S58 阿古から編入 (879m)
	あこ阿古	公共	3.6~4.0	2,377	2,377	2,377	-	2,377	S54 村道へ移管 (3,900m) S58 雄山環状へ編入 (879m)
	つぼた坪田	公共	4.0	1,347	1,347	1,347	-	1,347	
	とさ土佐	公共	3.6~4.0	3,180	3,180	3,180	-	3,180	
	いがや伊ヶ谷	公共	3.6~4.0	2,539	2,539	2,539	-	2,539	

(6) 林道路線別開設実績 (6/6)

所在地	路線名	事業区分	幅員 (m)	総延長 (m)	管理者別内訳 東京都管理 市町村管理	開設実績 (m)			概要
						30年度末まで	元年度実績	計	
三宅村	かみつき 神着	公共・都単	3.6~4.0	2,965	2,965	2,965	—	2,965	H25.8月 都林道へ移管 (120m)
	さんみや 三の宮	都単	4.0	1,900	1,900	—	1,900	1,900	
	なつ 南戸	公共	3.6~4.0	3,077	3,077	—	3,077	3,077	
	かみやま 上山	公共	4.0	1,977	1,977	—	1,977	1,977	
	しみず 清水	公共	4.0	4,528	4,528	—	4,528	4,528	
	三宅村 計	10路線	都8路線 村2路線	44,699	38,194 6,505	38,194 6,505	0	38,194 6,505	
御蔵島村	くろさきたかお 黒崎高尾	公共	3.0~4.0	5,582	5,582	—	5,582	5,582	H11.3月都道へ移管 (418m)
	とり 島の尾	公共	3.0~4.0	1,675	1,449 226	—	1,449 226	1,449 226	
	御蔵島村 計	3路線	都2路線 村1路線	7,257	7,031 226	7,031 226	0	7,031 226	
八丈町	ふじかんじょう 富士環状	公共	3.6~4.0	9,210	9,210	—	9,210	9,210	H17.7月 町道へ移管(771m) H26.11月 町道へ移管(330m)
	ひがしやま 東山	公共	4.0	3,757	3,757	—	3,757	3,757	
	ふじじゅうだん 富士縦断	公共	3.6~4.0	1,802	1,802	—	1,802	1,802	S59 町道へ移管(1,084m) H12.11月 町道へ移管(390m)
	みはら 三原	公共	3.6~4.0	13,485	13,485	—	13,485	13,485	H21.6月 町道へ移管 (1,260m)
	さわ 三沢	公共	3.6~4.0	7,341	7,341	—	7,341	7,341	H26.11月 町道へ移管 (175m)
	さんごうた 三郷田	公共	4.0	2,644	2,644	—	2,644	2,644	
	かもがわ 鴨川	公共	4.0	3,180	3,180	—	3,180	3,180	
	おおざと 大里	都単	4.0	399	399	—	399	399	
	八丈町 計	8路線	都6路線 町2路線	41,818	38,239 3,579	38,239 3,579	0	38,239 3,579	0
青ヶ島村									
	青ヶ島村 計	0路線	都0路線 村0路線	0	0	0	0	0	0
伊豆諸島 計		34路線	都25路線 町村9路線	133,247	117,141 16,106	117,141 16,106	0	117,141 16,106	0
東京都水道局管理林道									
甲州市	いちのせ 一ノ瀬	公共	3.6~4.0	12,338	12,338	—	12,338	12,338	
	おお 大ダレ	公共	4.0	13,504	13,504	—	13,504	13,504	
	さんしろうざわ 山椒沢	都単	3.6	1,276	1,276	—	1,276	1,276	
	かさとり 笠取	融資	3.5	3,730	3,730	—	3,730	3,730	
	せんすいよこてやま 泉水横手山	融資・公共	3.6~4.0	10,744	10,744	—	10,744	10,744	※丹波山村に接続
甲州市 計	5路線	都5路線 市0路線	41,592	41,592 0	41,592 0	0	41,592 0	0	
丹波山村	せんすいよこてやま 泉水横手山	公共	4.0	3,735	3,735	—	3,735	3,735	※甲州市に接続
	うしろやま 後山	公共	3.5	6,384	6,384	—	6,384	6,384	S59.1月 一部 村道へ移管
	しおざわ 塩沢	公共	3.5	540	540	—	540	540	
丹波山村 計	3路線	都3路線 村0路線	10,659	10,659 0	10,659 0	0	10,659 0	0	
小菅村	こすげ 小菅	公共	3.5~3.6	3,375	3,375	—	3,375	3,375	
	小菅山村 計	1路線	都1路線 村0路線	3,375	3,375 0	3,375 0	0	3,375 0	0
山梨県 計		9路線	都9路線 市村0路線	55,626	55,626 0	55,626 0	0	55,626 0	0
①内地 計									
205路線		都63路線 市町村142路線	332,015	169,539 162,476	173,785 157,900	[0] [110]	△ 4,246 4,576	169,539 162,476	内、管理が都と市町村で重複する路線(12) 内、管理が2市町村にまたがる路線(3)
②離島 計		34路線	133,247	117,141 16,106	117,141 16,106	0	0	117,141 16,106	内、管理が都と市町村で重複する路線(1) 内、管理が2市町村にまたがる路線(1)
①+②=③ 東 京都分 計		239路線	465,262	286,680 178,582	290,926 174,006	[0] [110]	△ 4,246 4,576	286,680 178,582	内、管理が都と市町村で重複する路線(13) 内、管理が2市町村にまたがる路線(3)
④山梨県分 計		9路線	55,626	55,626 0	55,626 0	0	0	55,626 0	内、管理が2市町村にまたがる路線(1)
③+④合 計		248路線	520,888	342,306 178,582	346,552 174,006	[0] [110]	△ 4,246 4,576	342,306 178,582	内、管理が2市町村にまたがる路線(13) 内、管理が2市町村にまたがる路線(4)
(注)									
1 本表は、林道開設実績及び間伐作業道の開設実績を含む。									
2 同一路線で管理主体(都・市町村)が分かれる場合は、それぞれを1路線としてカウント。									
3 2市町村にまたがる路線は、それぞれの市町村で1路線としてカウント。									
4 実績欄の〔 〕は、改築のため管理延長の延伸に含めない。									

6 林業・木材産業構造改革事業

(1) 林業・木材産業構造改革事業の概要

国は、昭和39年7月に林業基本法を制定し、林業総生産及び生産性の向上を図り、併せて林業従事者の所得を増大して、その経済的・社会的地位の向上を目標に掲げた。

このため、第1次林業構造改善事業(昭和40～49年度)に続いて、第2次林業構造改善事業(昭和48～60年度)を推進した。

(第1次林業構造改善事業) ———— 奥多摩町・檜原村・青梅市・あきる野市
(旧五日市町)

(第2次林業構造改善事業) ———— 奥多摩町・檜原村・日の出町

しかし、林業の低迷が長期化の様相を呈し、林業従事者の高齢化など厳しい状況が続いていた。こうした状況を打破し、生産から流通に至る総合的な国産材の供給体制づくりを行うとともに生産の場である山村地域社会における林業従事者の定住化を図ることを目的として、昭和55年度から新林業構造改善事業が実施された。

(新林業構造改善事業) ———— 地区林構 ———— あきる野市(旧五日市町)・日の出町
山村林構 ———— 奥多摩町・檜原村・青梅市
地域活性化対策

しかしながら、林業・山村をめぐる環境は、機械化及び基盤整備の遅れや加工流通部門の弱体化等により、林業生産活動の停滞を余儀なくされた。一方、森林資源は人工林を中心として成熟度を増し、これを活かした林業を展開する時期を迎えていた。

このため、森林レクリエーションなど森林資源を活かした特色ある村づくりの推進、林業生産性の高度化による国産材の安定供給体制の整備を目的に、平成2年度から林業山村活性化林業構造改善事業がスタートした。

(林業山村活性化
林業構造改善事業) ———— 地域活性化型 ———— あきる野市(旧五日市町)
総合型 ———— 檜原村・奥多摩町

国産材の競争力の低下と林業従事者の減少と高齢化は一層進み、地域社会の活力が低下している状況が続いた。そこで、複数の市町村にまたがる大きな流域を単位として、国産材の供給、加工・流通に取り組み、それを担う足腰の強い森林組合等を育てることを目指して、平成10年度から経営基盤強化林業構造改善事業を始め、平成12年度終了した。

(経営基盤強化林業構造改善事業) ———— 担い手育成型 ———— 奥多摩町

その後も、経営意欲の減退により手入れの行き届かない森林が発生しており、森林機能の発揮に支障が懸念される一方、資源循環型社会の実現が課題で、森林資源の利用促進により生産力の高い森林づくりが求められた。

このため、自主的な管理が期待できない森林の経営を森林組合等へ委託するなどにより経営の集約化を図る地域林業経営確立林業構造改善事業が、平成13年度から実施され平成15年度に終了した。

(地域林業経営確立
林業構造改善事業) ————— 地域林業経営集約型 ————— 奥多摩町

平成13年に林業基本法が森林・林業基本法に改正され、森林・林業・木材産業をめぐる諸情勢に対応するため、森林の整備と木材生産及び流通・加工に至る川上から川下までの総合的な構造対策を推進することとした。

効率的な森林整備を推進し、地域材の安定的な供給と利用及び木材の加工を促進するための施設等の整備を行うため、林業・木材産業構造改革事業を平成16年度から実施することとなった。なお、本事業は単年度計画により実施された。

平成17年度からは、国の交付金化に伴い都市との共生等新たな事業メニューが加えられた。

平成20年度から、国の事業体系がこれまでの「強い林業・木材産業づくり交付金」と「森林づくり交付金」を一体化し、「森林・林業・木材産業づくり交付金」としたことから、この交付金を活用して林業・木材産業構造改革事業を実施した。

(林業・木材産業
構造改革事業)

- 林業経営構造対策事業 ————— 東京都森林組合
- 木材産業構造改革整備 ————— 檜原村、あきる野市
秋川木材協同組合
- 森林整備の推進 ————— 東京都森林組合
- 木材木質バイオマス利用促進等緊急整備 — (有)中嶋材木店
- 森林地域活性化施設整備事業 — 奥多摩町

平成27年度から、国の事業体系が「森林・林業再生基盤づくり交付金」としたことから、この交付金を活用して林業・木材産業構造改革事業を実施した。

(林業・木材産業
構造改革事業) ————— 木材産業の健全な発展と
木材利用の推進 ————— 東京急行電鉄(株)

林業・木材産業構造改革（林業構造改善）事業の推移

事業名	実施期間	事業の目標	目標が設定された背景	実施市町村等
第一次林構	昭和40～47	個別経営者の規模の拡大を図る。	造林事業が進むなかで、さらに効率的に進めるために、個人経営者の育成を目指した。	奥多摩町、青梅市、檜原村、あきる野市（旧五日市町）
第二次林構	昭和48～60	林地を団地的にまとめ、協業化を図る。	経営規模の拡大は十分進まなかった。そこで、林地の集団化を目指した。	奥多摩町 檜原村 日の出町
新林構	昭和55～平成6	国産材供給時代に備えて、地域に木材の、流通・加工ができる体制をつくる。 また、山村地域の活力を向上させるため林業者の定住環境整備を図る。	外材輸入の増大などで林業活動が停滞し、山村地域から人口流出が進んだ。	奥多摩町、青梅市、あきる野市、（旧五日市町） 檜原村、日の出町
活性化林構	平成2～9	高性能林業機械導入による生産性の向上 国産材の加工・流通の拠点をつくる。 また、森林レクリエーション活動などを活用した山村の活性化を図る。	国産材の競争力の低下と林業従事者の減少と高齢化が進んだ。一方、人工林は成熟期に入り、また、国民の森林レクリエーション活動への期待が高まった。	あきる野市 奥多摩町 檜原村
強化林構	平成10～12	国産材の供給、加工・流通を複数の市町にまたがった大きな区域で取り組む事を指し、それを担う足腰の強い事業体を育てる。	国産材の競争力の低下と林業従事者の減少と高齢化は一層進み、地域社会の活力が低下している。	奥多摩町
確立林構	平成13～15	地域における持続的な林業経営の確立に向け、経営の集約化、資源の循環的利用、修行者の育成・確保を総合的に推進する。	森林所有者の経営意欲の減退等により、手入れ不足の森林が発生し、国土保全をはじめ森林の有する諸機能が十分に発揮されなくなっている。	奥多摩町
林業・木材産業構造改革	平成16～	林業経営や施業の担い手の育成、競争力のある木材産地の形成と地域材の安定的な供給と利用の促進及び木材の処理・加工の推進に資する施設等の整備及び都市との共生を促進するための交流施設を整備する。	森林整備と木材生産及び流通・加工に至る川上から川下までを通じた施策を相互に有機的に連携させ効率的に推進する必要がある。また、森林の適正な管理には、都市住民の理解と協力が不可欠であり、そのための対策が望まれている。	東京都森林組合 あきる野市 檜原村 奥多摩町 (有)中嶋材木店 秋川木材協同組合 東京急行電鉄(株)

(2) 市町村別等事業計画及び実績(平成27年度～)

No. 1 (単位: 千円)

区分	事業主体	事業区分		平成27年度		平成28年度		平成29年度	
		木造公共建築物等の整備	木造公共施設整備	事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
林業・造材産業	電鉄株急行	木造公共建築物等の整備	木造公共施設整備	上屋建替工事1式(池上線戸越銀座駅)	[263,704]	上屋建替工事1式(池上線戸越銀座駅)	258,790	上屋建替工事1式(池上線旗の台駅)	[190,000]
				事業費計	[263,704]		258,790		[190,000]
	市町村附帯事務費			0		0		0	
	合計			[263,704]		258,790		[190,000]	

[]は、補助金額で全額翌年度へ繰越

No. 2 (単位: 千円)

区分	事業主体	事業区分		平成30年度		令和元年度	
		木造公共建築物等の整備	木造公共施設整備	事業量	事業費	事業量	事業費
林業・造材産業	電鉄株急行	木造公共建築物等の整備	木造公共施設整備	上屋建替工事1式(池上線旗の台駅)	[190,000]	上屋建替工事1式(池上線旗の台駅)	190,000
				事業費計	[190,000]		190,000
	市町村附帯事務費			0		0	
	合計			[190,000]		190,000	

[]は、補助金額で全額令和元年度へ繰越

7 木質バイオマスエネルギー利用の促進

木材は再生可能な資源であり、木材を生産する森林は、循環型社会を形成し持続可能な生活を支えるためになくってはならない資源である。特に、近年は地球温暖化の防止に向け、カーボンニュートラルな木質系バイオマスのエネルギー利用が注目されている。

また、法改正等により焼却炉の構造規制が強化されたことに伴い、製材行程で発生する端材、オガ屑、樹皮の焼却処理が困難となり、製材工場の死活問題となっている。

こうした背景を踏まえ、東京の森林に由来するバイオマス資源である間伐材や林地残材、製材端材などの未利用資源の有効活用を進め、地域における循環型社会の構築を進める視点から、木質バイオマスのエネルギー利用とその事業化の可能性について検討を進めてきた。

平成 16 年度に民間事業者による木質ペレット製造施設（東京都木質資源活用センター[東京ペレット]）が青梅市において稼働を開始した。東京都は、市町村や民間事業者と連携し、木質バイオマスのエネルギー利用の拡大を図るべく、ペレットストーブやボイラーの普及PRや情報収集を行なっている。

また、平成 20 年度からは、東京都の地球温暖化防止対策の一環として、下水汚泥焼却時に木質系バイオマスを燃料として使うことにより化石燃料を削減していく「木質バイオマスと下水汚泥の混合焼却事業」を局間連携事業としてスタートさせた。

(1) 経過

（平成 15 年度）

- ・ 木質バイオマス利用開発(エネルギー資源開発)調査研究（試験場）

（平成 16～20 年度）

- ・ 民間事業者等と連携し、木質バイオマスエネルギー利用の普及啓発

(2) 公開研究会等

	テーマ	内容
第 1 回 (平成 12 年 7 月)	「木質バイオマスエネルギー利用の可能性を探る」	国有林での検討結果、民間でのペレット製造事業の実際を学び、東京での可能性を探る。
第 2 回 (平成 12 年 10 月)	「木を活かすエネルギー利用を考える」	先進事例を紹介し、新しい産業と雇用、林業の活性化、森林の再生をめざす木材のエネルギー利用について展望する。
第 3 回 (平成 13 年 4 月)	「製材廃材、林地残材等をエネルギー利用できるか」	導入可能性予備調査を報告。 製材、建築業関係者等による廃棄木材の現状とバイオマスへの期待をパネルディスカッション。
第 4 回 (平成 14 年 5 月)	「調査結果の報告とペレットボイラー等の公開」	事業化可能性に関する調査結果の報告とボイラー、開発中のペレット用バーナーなどを公開。
第 5 回 (平成 17 年 3 月)	「木質バイオマス普及活動報告会」	木質バイオマスに関する動向を報告。 東京ペレット及びペレットストーブ利用者の感想などを紹介。

(3) イベント・展示会等

	テーマ	内容
平成 17 年 11 月 (武蔵野市地域情報コーナー)	森のエネルギー展 「やまからまちへ、森のエネルギーがやってきた」	・森とバイオマス利用のパネル展示 ・木質ペレットストーブの展示 ほか 協力：市町村、民間事業者等
平成 17 年 11 月 (西多摩地域)	森のエネルギー見学ツアー 「森のエネルギーを体感しよう」	・製材所、木質ペレット工場、檜原都民の森等の見学会
平成 19 年 2 月 (日比谷公園)	東京マラソン祭り連携 東京の森林・バイオマス展	・東京の森林・林業のパネル展示 ・木質ペレットストーブの展示 ・ペレットボイラによる足湯の提供 ほか
平成 19 年 3 月 (西多摩地域)	森のエネルギー見学ツアー 「森のエネルギーを体感しよう」	・製材所、木質ペレット工場、多摩木材センター等の見学会
平成 19 年 10 月 (都立木場公園)	木と暮らしのふれあい展連携	・東京の森林・林業のパネル展示 ・ペレットボイラーによる足湯の提供 ほか
平成 20 年 3 月 (西多摩地域)	森のエネルギー見学ツアー 「森のエネルギーを体感しよう」	・東京の森林・林業のパネル展示 ・木質ペレットストーブの展示 ・ペレットボイラによる足湯の提供 ほか
平成 21 年 1 月 31 日 ～2 月 8 日	「多摩産材 PR キャンペーン」	・東京の森林・林業のパネル展示 ・木質ペレット、ストーブの紹介展示 ほか
平成 21 年 3 月	森のエネルギー見学ツアー 「東京の木×暖炉のすすめ」	建築士や工務店等を対象に、多摩産材やペレットストーブについて学ぶ見学ツアー
平成 22 年 2 月 8 日 ～2 月 16 日	「多摩産材 PR キャンペーン」	・東京の森林・林業のパネル展示 ・木質ペレット、ストーブの紹介展示 ほか
平成 22 年 3 月 9 日	森のエネルギー見学ツアー 「東京の木×暖炉のすすめ」	建築士や工務店等を対象に、多摩産材やペレットストーブについて学ぶ見学ツアー
平成 23 年 1 月 26 日	檜原村・日の出町・あきる野市関連施設見学ツアー	・製材端材の利用状況や林地残材の未利用状況及び利用に向けた取り組み等の見学
平成 23 年 3 月(震災のため中止)	セミナー 「東京の森林がバイオマス最前線」	・東京からスタートしたバイオマスビジネスや市町村の取組事例の紹介
平成 23 年 12 月 14 日	セミナー 「東京の森林がバイオマスエネルギー利用の最新動向」	・多摩地域の取組を紹介するとともに、今後のバイオマス利用の課題と間伐材の集材・搬出について国等の動向を紹介
平成 25 年 3 月 6 日	現地セミナー 「未利用材を利用したバイオマスボイラー見学ツアー」	・西多摩地域において H24 年度に稼働開始した、未利用材を利用した木質バイオマスボイラーと関連施設を見学
平成 25 年 9 月 28 日、10 月 12 日～14 日	ワークショップ ペレットストーブの展示等	・森林資源エネルギーを活用した製品(ペレットストーブ)や情報を都民に普及
平成 26 年 3 月 14 日	現地セミナー 「未利用材を利用したバイオマスボイラー見学ツアー」	・山梨県道志村の薪ボイラー施設を見学し、未利用材利用の取組状況について、参加者と村及び NPO と意見交換を実施
平成 27 年 2 月 22 日	ワークショップ ペレットストーブの展示等	・森林資源エネルギーを活用した製品(ペレットストーブ)や情報を、東京大マラソン祭り 2015 にて、都民に普及
平成 27 年 3 月 10 日	現地セミナー 「薪ストーブ、ペレットストーブ、ペレット工場見学」	・都内のペレットストーブのショールーム、薪ストーブを備えた施設で、参加者にストーブを体験してもらい、施設関係者と意見交換を実施

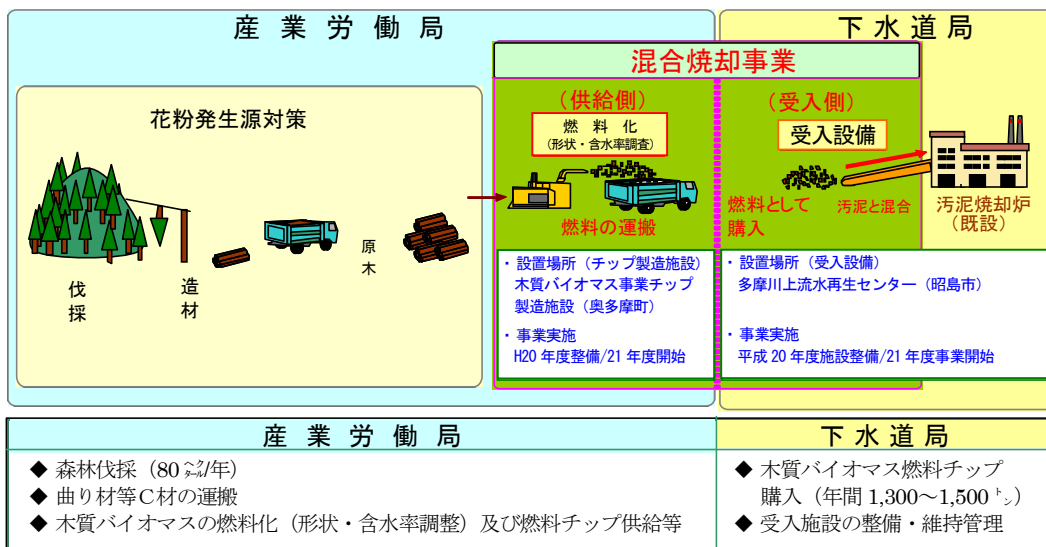
平成 28 年 2 月 28 日	ワークショップ ペレットストーブの展示等	・森林資源エネルギーを活用した製品（ペレットストーブ）や情報を、東京大マラソン祭り 2016 にて、都民に普及
平成 28 年 3 月 10 日	セミナー 「木質バイオマス利用セミナー」	・ペレットストーブの導入、薪ボイラー導入の事例を紹介し、導入に向けた課題等について、参加者と意見交換を実施
平成 29 年 2 月 26 日	ワークショップ ペレットストーブの展示等	・森林資源エネルギーを活用した製品（ペレットストーブ）や情報を、東京大マラソン祭り 2017 にて、都民に普及
平成 29 年 3 月 10 日	現地セミナー 「木質バイオマス見学会」	・ペレットストーブ、薪ストーブ、薪ボイラー等の導入の事例紹介と、薪製造施設、ペレット工場の見学により、導入に向けて、参加者と意見交換を実施
平成 30 年 3 月 14 日	現地セミナー 「木質バイオマス見学会」	・木質バイオマス発電所「森の発電所」、発電所の廃熱を利用した温室農業施設、間伐材を利用した製材施設の見学により、導入に向けて、参加者と意見交換を実施
平成 31 年 3 月 14 日	現地セミナー 「木質バイオマス見学会」	・次世代施設園芸静岡拠点（温室、木質バイオマスボイラー他）、太陽光発電、原木流通センター等の集積された施設の見学により、導入に向けて、参加者と意見交換を実施
令和元年 12 月 6 日	現地セミナー 「木質バイオマス見学会」	・温泉施設（木質チップボイラー）、街の駅（ペレット冷暖房システム）、大月バイオマス発電所の見学により、参加者と意見交換を実施

(4) 木質バイオマスと下水汚泥の混合焼却事業（令和2年3月31日事業終了）

事業の概要

再生可能エネルギーである未利用の木質系バイオマス資源を下水汚泥の焼却時の補助燃料として有効利用することで化石燃料（都市ガス）の使用量を減らし、二酸化炭素の排出量を削減、環境負荷を軽減させる取り組みを産業労働局、下水道局、環境局の連携事業として事業化した。

◇事業スキーム(平成23年度以降)



※ 事業の詳細は VI-2-(14)「木質バイオマス事業」参照

8 森林活用型新産業の創出（森林活用型新産業創出プロジェクト）

(1) 事業目的

多摩地域にある森や溪流、野生動植物などの豊かな自然環境、農林業、山村文化、温泉などを、“癒し”や“健康”など、現代の都民ニーズに対応した地域資源として発掘・再評価するとともに、企業、大学、市町村などと連携し、東京の様々な集積を活かしながら、森をステージとして、それらを最大限に活用した新たな産業の創出を図る。

(2) 事業実績

		実施内容
平成 16 年 度	① 森の新産業創出会議開催	学識経験者、森林・林業関係者、民間事業者関係者、試験研究機関研究者等の委員により、新産業の基本戦略、取り組みビジネスモデル等を検討
	② 森林活用型新産業創出に関する基礎調査委託	地域資源調査、事例調査、ビジネスモデル等の調査・検討
	③ 森林ビジネス創業セミナー開催	平成16年12月5日、立川市中央公民館（参加者115名） 第1部：講演、林を舞台としたビジネス展開の可能性について 第2部：パネルディスカッション「森林を舞台としたビジネス展開の可能性」
	④ 間伐材キャンペーンの実施（4回）	第1回 H16.5.2 JR五日市駅前 第2回 H16.9.16 JR五日市駅前 第3回 H16.11.2-3 明治神宮アグリフェスタ会場 第4回 H17.3.13 日の出町大久野地内山林
17 年 度	① 東京の森と木Webサイト発足	平成17年6月9日 http://www.tamamori.jp/
	② 事業者アンケートの実施	森林産業に関するアンケート形式の意向調査を実施
	③ 森林活用型新産業（森林産業）セミナー	平成18年3月2日、農林水産振興財団講堂、参加者：20名 第1部：講演＝東京農業大学 宮林教授 「東京における森林産業の展開について」 第2部：参加者交流タイム（名刺交換） 第3部：意見交換 第4部：森林産業研究会（仮称）案内
18 年 度	① とうきょう森林産業研究会発足 ② 研究会定例会開催	平成18年7月6日 加入 17社（名） 事務局 東京都 9回
19 年 度	① 研究会定例会開催 ② 森林産業セミナー開催	11回 講師：東京農業大学 宮林教授 「多摩川源流地域自治体の森林活用等の取り組み」
20 年 度	① 研究会定例会開催	11回
	② 現地視察研修	平成21年3月23日 新木場見学
	③ 森林産業セミナー開催	講師：東京農業大学 宮林教授 「森林を活用した地域振興の実践事例」
	④ シンポジウム「多摩地域から考えるエコツーリズム」共催	日時：平成20年12月23日 場所：立川市 JA東京第一ビル講堂
21 年 度	① 研究会定例会開催	11回うち現地研修3回、セミナー1回 セミナー「農商工連携」について
	② 森林産業セミナー開催	①「農商工連携」について ②「温暖化対策と森林ビジネス」 ③「東京での森林ビジネスの起業と課題」
22 年 度	① 研究会定例会開催	10回のうち現地研修会1回、セミナーは震災のため中止
23 年 度	① 研究会定例会開催	10回
	② 森林産業普及イベント	・主催イベント 11月26、27日 昭和記念公園「とうきょうの森と木のエキシビジョン」 ・参加イベント 6月4、5日 新宿西口「グリーンリバーアート2011」 10月22～30日 日比谷公園「ガーデンショー」

24 年 度	① 研究会定例会開催	11回
	② 視察研修等	3回 7/13 檜原村「ふるさとの森」視察 7/14 島田小割製材所事務所改築内覧会 9/ 1 榎トーセン見学
	③ 森林産業普及イベント	・参加イベント 9月29日～10月5日 日比谷公園「ガーデニングショー」 12月13日～15日 東京ビッグサイト「エコプロダクツ展」
25 年 度	① 研究会定例会開催	9回
	② 視察研修等	6/19 青梅市100年生の人工林見学及び講演会
	③ 森林産業普及イベント	・参加イベント 12月12日～14日 東京ビッグサイト「エコプロダクツ展」
26 年 度	① 研究会定例会開催	8回
	② 視察研修等	10/23 檜原村ふるさとの森で里山林保全作業
	③ 森林産業普及イベント	・参加イベント 12月11日～13日 東京ビッグサイト「エコプロダクツ展」
27 年 度	① 研究会定例会開催	8回
	② 視察研修等	4/21 総合展示場 BESS スクエアにてモデルハウスの見学
	③ 森林産業普及イベント	・参加イベント 12月10日～12日 東京ビッグサイト「エコプロダクツ展(森林からはじまるエコライフ展2015)」
28 年 度	① 研究会定例会開催	7回
	② 視察研修等	3/10 東京都木質バイオマス研修会
	③ 森林産業普及イベント	・参加イベント 11月26日～27日 国営昭和記念公園「とうきょうの森と木と遊びのエキシビジョン」 12月8日～10日 東京ビッグサイト「エコプロダクツ展(森からはじまるエコライフ展2016)」
29 年 度	① 研究会定例会	5回
	② 視察研修等	7/28 多摩木材センター見学 3/14 東京都木質バイオマス研修会
	③ 森林産業普及イベント	・参加イベント 4月15日 環境保全活動 12月7日～9日 東京ビッグサイト「エコプロダクツ展(森からはじまるエコライフ展2017)」
30 年 度	① 研究会定例会開催	7回
	② 視察研修等	9/21 民間企業(木造建築等)視察:埼玉県飯能市
	③ 森林産業普及イベント	・参加イベント 4月17日 都立武蔵野公園「親子で育むみどりのフェスティバル」 5月27日 都立舎人公園「親子で育むみどりのフェスティバル」 12月2日 国営昭和記念公園「森の音フォレストドーム:クラウドファンディングお披露目会」 12月6日～8日 東京ビッグサイト「エコプロダクツ展(森からはじまるエコライフ展2018)」

9 森林循環の促進

戦後の拡大造林政策により植えられたスギ林の多くは、その後の木材価格の低迷により更新されずに林齢を重ねている。スギは30年生以上になると多くの花粉を発生するため、近年、スギ花粉による花粉症患者の増加が社会問題となっている。

さらに、東京における林業及び木材産業の実態は、高コスト・低収入であることから、縮小の一途を辿っており、このままではスギ林の更新が進まないばかりか産業としての基盤が消滅する恐れがあった。

そこで、平成18年度から10年間の計画で、スギ花粉発生源対策を実施し、スギ林の伐採と新たな木材流通の枠組みを構築することにより、スギ花粉の削減と林業及び木材産業の再生を図ってきた。しかし、花粉を多く飛散する30年生以上のスギ・ヒノキ林は多摩地域に約3万ha存在し、民間による伐採更新は依然として低迷しているとともに、人件費高騰など社会情勢の変化も生じた。このため事業スキームの見直しを図り、平成27年度から新たに10カ年計画で事業実施することにより、森林の循環を促進し、引き続き花粉削減と多摩産材の安定供給を図っていく。

(1) 東京都花粉症対策本部

東京都の花粉症対策を総合的に推進することを目的として、関係局で構成される「東京都花粉症対策本部」を設置（平成17年11月9日）した。対策本部では、①花粉症発生源対策に関すること、②保健・医療対策に関すること、③その他の花粉症対策に関して必要なことについて、検討を行い、花粉症対策の施策の推進を図っている。平成17年11月14日に東京都花粉症対策本部全体会議（第1回）を開催し、以後、年1回程度開催している。

・令和元年度実績

令和元年11月21日 東京都花粉症対策本部第16回全体会議 開催

(2) 主伐事業（樹種更新）

① 事業の概要

将来も林業を継続する森林を対象に、森林循環を促進し、花粉削減及び多摩産材の安定供給を図ることを目的として、スギ・ヒノキ林を伐採し、花粉の少ないスギ等へ更新を行っている。事業は、(公財)東京都農林水産振興財団が、東京都が出えんする基金及び補助金により、森林所有者から立木を購入し、伐採・搬出・木材販売を行い、伐採後、20年間又は30年間の標準的な植栽、保育に必要な経費を全額負担して実施している。

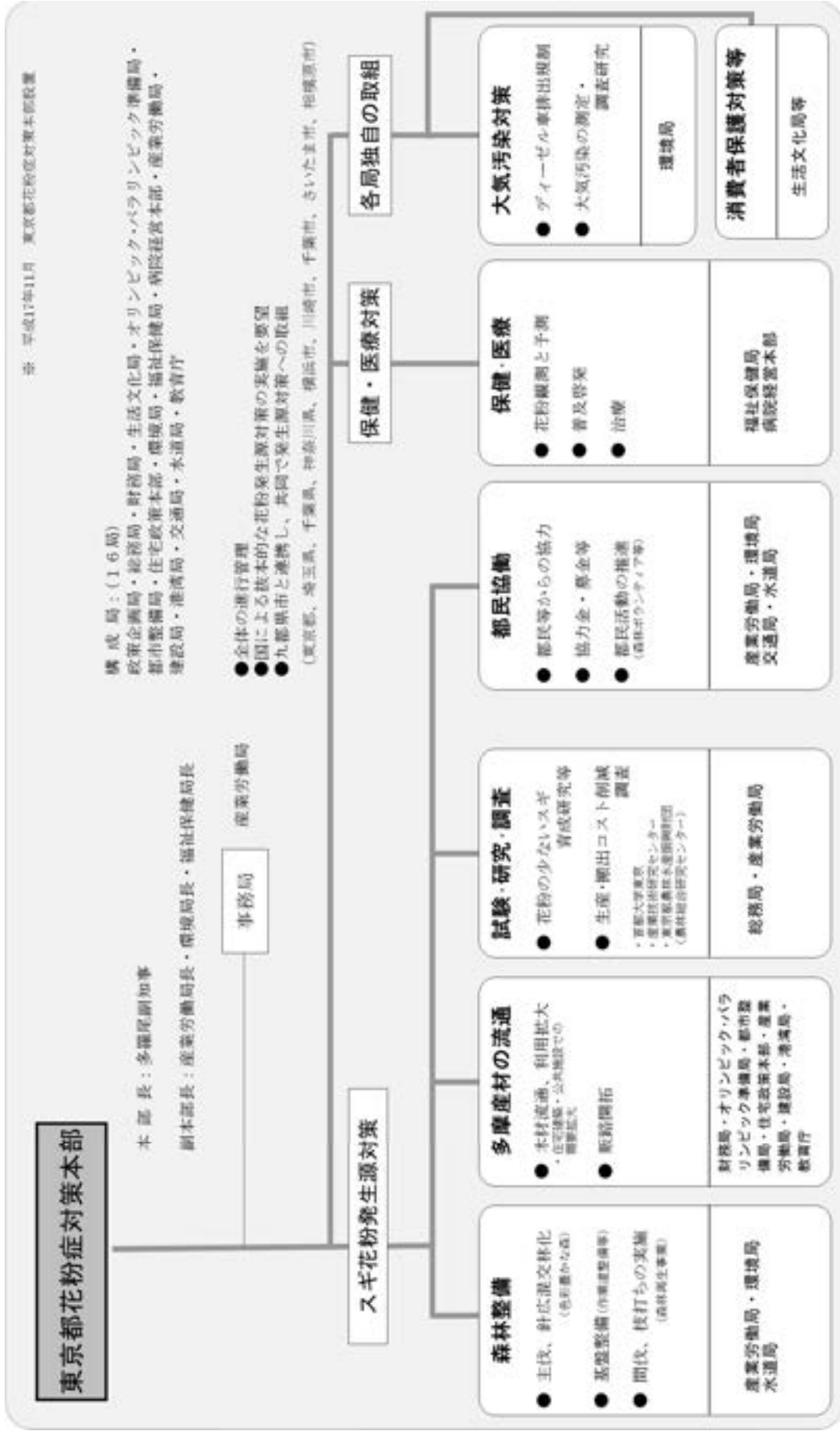
② 立木購入契約実績

(単位：千円)

	奥多摩町	青梅市	檜原村	あきる野市	日の出町	八王子市	町田市	計
花粉発生源対策事業 H18年度～H26年度	19.12	170.66	179.51	93.82	22.27	143.74	7.37	636.49
森林循環促進事業 H27年度～R1年度	9.55	26.19	77.39	52.76	2.10	9.19	0.00	177.18
(うち、R1年度)	(0.00)	(2.17)	(2.89)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(5.06)

花粉症対策の推進体制

～庁内16局で連携し、総合的に花粉対策を推進～



③ 伐採契約実績（当年度伐採搬出契約締結面積）

平成29年度 58ha

平成30年度 17ha

令和元年度 51ha

（3）主伐材搬出補助

民間の主伐実施を促進するため、伐採された材の運搬経費の一部を補助している。（公財）東京都農林水産振興財団が基金を原資として実施している。

・事業実績 平成30年度 8.90ha

令和元年度 9.59ha

（4）色彩豊かな森事業（事業終了）

① 事業の概要

搬出条件が悪いなど林業の継続が困難な森林において、花粉削減と針広混交林化を図ることを目的として、スギ林の小面積伐採と広葉樹の植栽を行う。

事業は、伐採、広葉樹植栽及び更新後5年間の下刈に係る経費の全額助成、広葉樹への転換奨励金の交付により実施している。伐採更新は平成18年度から平成23年度に実施した。更新後5年間の下刈が平成28年度で完了し、本事業は終了した。

② 事業実績（※面積は、小面積の実伐採面積）（単位：ha）

	奥多摩町	青梅市	檜原村	あきる野市	日の出町	八王子市	町田市	計
伐採更新 (H18年度～ H23年度)	6.03	38.16	36.13	18.70	13.87	36.63	0.09	149.61

（5）「花粉の少ない森づくり運動」

① 事業の概要

花粉の少ない森づくり募金をはじめ、都民や企業等から幅広く協力を得るため「花粉の少ない森づくり運動」推進委員会（※委員名簿は次頁参照）を設置し、都民協働による「花粉の少ない森づくり」を推進している。

② 事業の実績

・花粉の少ない森づくり募金

H18年度～H29年度	395,349,097円
H30年度	40,728,775円
令和元年度	43,765,721円
合計	479,843,593円

「花粉の少ない森づくり運動」推進委員会 委員名簿

令和2年1月31日現在

No.	団体名	職・氏名 会長◎ 副会長○
1	気象予報士	◎ 村山 貢司
2	林業家	田中 惣次
3	林業家	福田 珠子
4	東京農業大学教授	○ 宮林 茂幸
5	一般社団法人 日本経済団体連合会	環境エネルギー本部長 池田 三知子
6	一般社団法人 東京経営者協会	専務理事 川本 裕康
7	東京都商工会議所連合会（立川商工会議所）	専務理事 小松 清廣
8	東京都中小企業団体中央会	理事・事務局長 小林 仁志
9	一般社団法人 東京工業団体連合会	会長 舟久保 利明
10	東京都商工会連合会	専務理事 傳田 純
11	東京都商店街振興組合連合会	理事長 桑島 俊彦
12	日本労働組合総連合会東京都連合会	会長 杉浦 賢次
13	特別区長会	千代田区長 石川 雅己
14	東京都市長会	青梅市長 浜中 啓一
15	東京都町村会	奥多摩町長 河村 文夫
16	東京都農業協同組合中央会	会長 須藤 正敏
17	一般社団法人 東京都木材団体連合会	会長 ○ 渡辺 昭
18	東京都森林組合	代表理事組合長 ○ 木村 康雄
19	特定非営利活動法人 森づくりフォーラム	理事 久保田 繁男
20	公益社団法人 東京都医師会	理事 天木 聡
21	東京都合板組合連合会	会長 井上 篤博
22	東京都地域住宅生産者協議会	顧問 池田 浩和
23	一般社団法人 東京都森林協会	代表理事会長 三谷 清

- ・ 企業の森 協定締結 累計 33 団体
令和元年度 2 団体
- ・ 森づくり支援倶楽部 個人 309 名、団体 34 団体
(令和 2 年 3 月 31 日現在)

③ これまでの経過

- H18 年 4 月 「花粉の少ない森づくり運動」開始式
「花粉の少ない森づくり募金」開始
9 月 「花粉の少ない森づくり運動推進委員会」を設置開催
10 月 企業の森、森づくり支援倶楽部の募集開始
11 月 伐採開始式（青梅市柚木）
- H19 年 3 月 P A S M O 電子マネーによる募金の開始
5 月 「企業の森」第 1 号 協定締結
- H20 年 2-3 月 花粉飛散時期一斉 P R 実施
11 月 「多摩における森林整備に関する
東京都と東芝グループとの基本協定」締結

「花粉の少ない森づくり運動推進委員会」

- 平成 19 年度以降、毎年度 1 回程度開催
令和 2 年 1 月 31 日 第 14 回推進委員会開催

「花粉飛散時期の P R 活動」

- 平成 20 年度以降、毎年度実施
令和 2 年 2 月～5 月 花粉飛散時期の P R 活動実施
※新型コロナウイルス感染拡大防止のためイベント等一部中止

(6) とうきょう林業サポート隊

森林に対する公益的機能や林業に対する都民の関心の高まりがみられる中、都民のボランティアを募り、多摩地域の森林で植栽や下刈り等の森林作業に携わり、森づくりをサポートする活動を行う。活動をつうじて、森林作業の一翼を担える人材の育成も目指している。平成 27 年 10 月より活動を開始した。

- ・ 令和元年度事業実績：活動回数 83 回
※新型コロナウイルス感染拡大防止のため令和 2 年 3 月は活動中止
- ・ メンバー登録数：1,064 名（令和 2 年 3 月 31 日現在）

10 森林整備加速化・林業再生事業

(1) 事業目的

国が平成21年度補正予算で事業化した「森林整備加速化・林業再生事業」の補助金を受け、東京都に基金を造成し、区市町村、林業事業者・林業経営体、木材加工業者等の幅広い関係者からなる協議会による地域の創意工夫を活かした間伐等の森林整備の加速化と林業・木材産業の再生を図る取組みに要する経費に対する支援を行う。

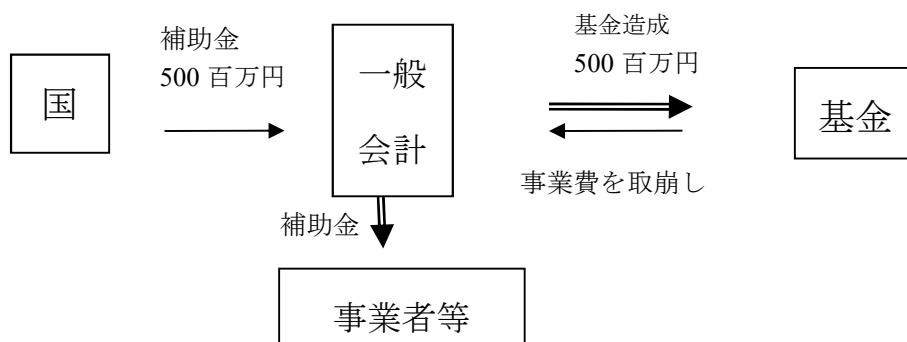
(2) 事業期間

平成21年度～平成29年度

国が本制度において平成29年度まで2年間延長したことに伴い、都においても本基金を2年間延長した。

(3) 事業の仕組み

- ① 国の補助金により「東京都森林整備加速化・林業再生基金」を造成
基金造成 平成21年12月24日
基金造成額 500百万円（国費補助金 500百万円）
- ② 基金の取り崩しにより、協議会に参画する事業者に補助



(4) 事業内容

- | | | |
|---|-----|--------------------------------------|
| ① 間伐
除間伐等の実施 | 補助率 | 定額(250千円/㎡) |
| ② 高性能林業機械等の導入 | 補助率 | 定額(1/2以内) |
| ③ 木材加工流通施設整備
ストックポイント、間伐材等加工流通施設等の整備(6施設・7件) | 補助率 | 1/2以内 |
| ④ 木造公共施設等整備
木造公共施設等の建築 | 補助率 | 定額(50千円/立方メートル)他 |
| ⑤ 木造公共施設等整備 地域の元気臨時交付金
木造公共施設等の建築の市町村負担支援 | 交付率 | 定額(8/10以内) |
| ⑥ 木質バイオマス利用施設等整備
木質バイオマスエネルギー利用施設整備(1施設) | 補助率 | 定額(50千円/立方メートル) |
| ⑦ 間伐材安定供給コスト支援
未利用間伐材等供給利用促進 | 補助率 | 定額(3千円/立方メートル) |
| ⑧ 間伐材流通経費支援
間伐材運搬 | 補助率 | 定額(1年目2千円/立方メートル)
(2年目1千円/立方メートル) |
| ⑨ 地域材利用開発
地域材を利用した新製品開発等 | 補助率 | 定額(10/10以内)
(上限50,000千円) |
| ⑩ 森林・林業人材育成対策(特別教育)
高性能林業機械等に従事する者への特別教育の支援 | 補助率 | 定額(10/10以内) |

(5) 事業実績 (H29終了)

(補助額単位：千円)

事業内容	規模 単位	平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		合計	
		規模	補助額	規模	補助額	規模	補助額	規模	補助額	規模	補助額	規模	補助額	規模	補助額	規模	補助額	規模	補助額	規模	補助額
間伐	㎡	200	49,935	200	49,970	445	100,095													845	200,000
高性能林業機械導入	台					1	7,100					3	749							4	7,849
木材加工流通施設等整備	件	1	9,520	5	82,703	4	38,625	1	5,600			1	9,000							12	145,448
木造公共施設等整備	件			1	8,447	5	55,805			[2]	[129,859]	【1】	【11,000】			1	49,209			11	254,320
木造公共施設等整備 地域の元気臨時交付金	件											2	103,887							2	103,887
木質バイオマス利用施設	件			1	20,000															1	20,000
間伐材安定供給コスト支援	立方メートル	95	286	876	2,473	222	330													1,193	3,089
間伐材流通経費	立方メートル																				
地域材利用開発	件			2	36,000					4	127,207	【1】	【13,200】							7	176,407
森林・林業人材育成 対策(特別教育)	件											1	1,426							1	1,426
合計			59,741		199,593		201,955		5,600		257,066	9	139,262	0	0	1	49,209	0	0		912,426

[]は、全額平成26年度～繰越

【】は、全額平成27年度～繰越

11 低コスト森林施業の推進事業

(1) 事業目的

都は、多摩産材の安定供給及び造育林による森林の持続的循環のため、花粉対策等施策に加え、森林作業道整備や高性能林業機械導入支援を進めてきた。国は、木材自給率 50%以上を目指し、路網整備の徹底、施業集約化の促進等を柱として、所有者に代わって林業事業者が、高性能林業機械等を使用して専門的な森林経営を計画的に行う提案型集約化施業により効率的に生産及び森林整備を行う森林経営計画等への制度変更を行った。

しかし、東京の地形は、急傾斜が多いため、技術開発をさらに進めないと、木材搬出や造育林で採算が合わず多摩産材の供給量が不足し森林の循環が停滞する恐れがある。

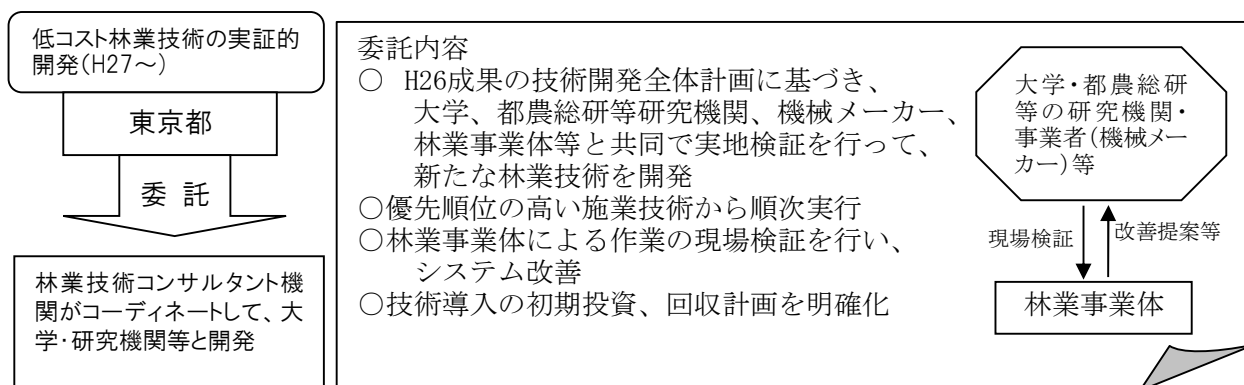
そこで、東京の地形等の条件に適合した林業の採算性を向上する低コスト作業システム開発のため、新たな東京型低コスト林業技術の実地検証を行う。

(2) 事業期間

ア 低コスト林業技術の確立事業：平成 26 年度～平成 30 年度

イ 低コスト森林施業の推進事業：令和元年度～令和 3 年度

(3) 事業の仕組み



(4) 事業内容

林業事業者が所有者に利益還元できる低コスト林業技術を確立し、多摩地域において森林・林業経営ができるように、大学・研究機関、林業事業者、林業機械等開発メーカー、森林所有者、主伐事業主体者等と連携して、新たな東京型低コスト林業技術の実地検証を行い、東京都における新たな林業技術の開発を行う。

(5) 事業実績

ア 低コスト林業技術の確立事業

①平成 26 年度

東京型低コスト林業技術の確立に関する調査及び技術開発等全体計画策定

②平成 27 年度

新たな東京型低コスト林業技術の実地検証（伐採・搬出システム 4 事業）他

③平成 28 年度

新たな東京型低コスト林業技術の実地検証（伐採・搬出システム 4 事業、地拵え・植栽システム 1 事業）他

④平成 29 年度

新たな東京型低コスト林業技術の実地検証（搬出間伐、機械式集材、コンテナ苗植栽）他

⑤平成 30 年度

新たな東京型低コスト林業技術の実地検証（搬出間伐、機械式集材、コンテナ苗植栽）他

イ 低コスト森林施業の推進事業

①令和元年度

東京型低コスト林業技術の普及及びコンテナ苗の調査（搬出間伐、コンテナ苗植栽）他

Ⅲ 林業經營

1 森林組合

(1) 森林組合の現況

森林組合は、森林所有者を組合員とする協同組織として、組合員所有森林の施業受託や森林施業の共同化に向けた支援などを行うことにより、地域の森林整備の推進に重要な役割を果たしてきた。

一方、都の森林・林業を取り巻く状況は、長期にわたる木材価格の低迷や人件費等の経営コストの上昇により、林業の採算性は大幅に低下し、持続的な林業経営が困難となり、森林所有者による林業生産活動が一層停滞している。

森林整備については、造林補助事業、森林再生事業等の公的事業が着実に実施され、更に、平成18年度に開始されたスギ花粉発生源対策事業が平成27年度から森林循環促進事業として再構築されるとともに、低コスト林業技術の導入や多摩産材利用拡大事業の推進等、総合的な施策により森林の循環が再生しつつある。

こうした中で、今後、森林組合は、全国的に行われている施業集約化等の実践及び森林整備の中心的担い手としての役割を一層発揮することが期待されている。

(2) 森林組合の改革

森林組合が、組合員の林業経営の発展を図り、地域に根ざした森林管理の担い手としての役割を果たしていくためには、時代に即応した組織・経営・技術の革新を図っていくことが不可欠である。

このため、多摩地域の6森林組合は、東京都森林組合連合会主導の下、平成14年4月1日付けで合併し、東京都森林組合となった。

合併後、自立的経営を確保できる強固な経営基盤の確立を目指し、「東京都森林組合改革プラン（17年度から5か年）」を策定したが、その後の国や東京都の施策による事業量の増加に対応するため、現行のプランを見直し、「中期経営計画（20～22年度）」を策定し、組合員のための組合づくりへの取組に向けた活動を行った。

その後、平成23年度に組合員のための事業展開と堅実な組合経営の確立を柱に据えた「第二次中期経営計画（平成23～27年度）」を策定し、計画に沿った取り組みが推進された。

平成28年度には「第三次中期経営計画（28～32年度）」が策定され、組合員サービスの向上、持続可能な組合経営の確立、信頼される業務執行体制の確立を基本方針に、地域との連携を強化し、安定した経営基盤の構築を図るための活動を行っている。

平成29年度には、三宅島森林組合が解散し、東京都森林組合連合会傘下の森林組合が東京都森林組合のみになった。このため、東京都森林組合連合会は、その権利義務を東京都森林組合が承継し、解散した。

森林組合の現況一覧

組合名	所在地 (電話番号)	法人設立 年月日	組織			地区内森林の概要 民有林 面積	財務・経営			事業 年度		
			組合長名	役員数	職員数		組合員数	作業班員	出資 口数		払込 出資金額	総事業費
(森林組合)												
東京都 森林組合	日の出町平井2759 TEL 042-588-7963 FAX 042-597-5263	H14. 4. 1	木村 康雄	17	59	2,582	26	15,381	1,344,625	134,463	816,653	元
計	(1組合)			17	59	2,582	26	15,381	1,344,625	134,463	816,653	

(注)「森林組合第19回通常総代会資料」及び平成30年度「森林組合一斉調査」による。

(令和2年3月31日現在)

(生産森林組合)

組合名	所在地 (電話番号)	法人設立 年月日	組織			組合所有 面積 ヘクタール	出資状況		事業年度
			組合長名	役員数	組合員数		出資口数	払込 出資金額 千円	
和田町 生産森林組合	青梅市和田町1-305-2 TEL 0428-76-0946	S29. 4. 2	石川 毅	12	69	18	-	30	
柚 生産森林組合	青梅市柚木町2-312 TEL 0428-76-0825	S29. 3. 30	野村 貞良	13	185	30	200	1,000	
畑 生産森林組合	青梅市畑中1-13-2 TEL 0428-24-3970	S29. 4. 30	土屋 貞雄	11	135	9	135	30	
上 生産森林組合	青梅市梅郷6-1263-3 TEL 0428-76-0411	S29. 2. 17	渡邊友一郎	9	46	7	46	92	
中 生産森林組合	青梅市梅郷5-1117-1 TEL 0428-76-1256	S30. 3. 1	尾澤 盛夫	10	81	10	-	30	
下 生産森林組合	青梅市梅郷2-399-1 TEL 0428-76-2424	S29. 4. 23	榎戸 薫	9	77	84	77	115	
計	(6組合)			64	593	158	458	1,342	

(注)平成30年度「森林組合一斉調査」による。

(平成31年3月31日現在)

2 制度金融（林業金融）

(1) 林業・木材産業制度金融の現状

森林組合や林業者、製材業者、木材流通業者等の経営の合理化、近代化を支援することを目的に、下記のような無利子資金の融資や借入金に対する利子補給を行う助成制度を設けているが、長期に渡り低迷する林業・木材産業の現況を反映し、利用実績は低調である。

①林業・木材産業改善資金制度（昭和52年～）

（平成15年まで「林業改善資金」）

林業・木材産業経営の改善、林業労働災害の防止、林業従事者の育成など、林業・木材産業経営者等の自助努力を積極的に助成するため、中・短期の無利子資金を貸付ける制度。特別会計（林業・木材産業改善資金助成会計）設置

「林業・木材産業改善資金助成法」

②林業近代化資金制度（平成元年～）

林業経営の合理化を通じて林業の近代化を図るため、必要な資金を金融機関から借入れる場合、当該借入れに係る利子補給を行う制度

③木材産業等高度化推進資金制度（昭和59年～）

木材の生産及び流通の合理化を促進し、木材供給の円滑化を図るため、生産及び流通を担う事業者に対し、事業の合理化を推進するのに必要な資金を指定金融機関と協調融資（4倍協調及び3倍協調）する制度

④林業就業促進貸付事業（平成11年～）

新たに林業に就業しようとする者に円滑な就業が図られるよう東京都林業労働力確保支援センター（（公財）東京都農林水産振興財団）が、都と国で造成した資金（国：3分の2、都：3分の1）を無利子で借入れ、その資金を認定事業主等に無利子で貸付ける制度。特別会計（林業・木材産業改善資金助成会計）設置

「林業労働力の確保の促進に関する法律」

(2) 林業・木材産業改善資金貸付実績

(単位：千円)

年度	資金の種類	内容	件数	総事業量	貸付金額
14	林業生産高度化資金 ・技術導入資金	きのこ生産施設機械	3	3セット	11,500
		集運材用クレーン付作業車	1	1台	5,000
		フォークリフト	1	1台	500
	計		5		17,000
15	林業生産高度化資金 ・技術導入資金	クレーン付作業車	2	2台	9,000
		林業経営情報システム機器	1	1式	1,950
		計	3		10,950
17	林業・木材産業改善資金	きのこ生産施設機械	1	1式	4,950
		全自動送材車	1	1台	14,000
		計	2		18,950
18	林業・木材産業改善資金	きのこ生産施設機械	1	1式	10,765
		計	1		10,765
20	林業・木材産業改善資金	クレーン付トラック	1	1台	8,433
		計	1		8,433
22	林業・木材産業改善資金	きのこ生産施設機械・発生施設	1	1式	9,800
		グラップル付トラック	1	1台	14,550
		計	2		24,350
25	林業・木材産業改善資金	チップ製造機	1	1式	13,650
		計	1		13,650

(3) 林業近代化資金実績

(単位：千円)

年度	資金の種類	内容	件数	借入額
10	林業等経営資金	森林整備（間伐）	1	10,000
	計		1	10,000
15	林業等経営資金	森林整備（間伐）	1	3,500
	計		1	3,500

(4) 木材産業等高度化推進資金貸付実績

(単位：千円)

年度	資金の種類	件数	貸付金額	備考
15	間伐等促進資金（短期）	1	45,000	
	製品流通合理化資金（短期）	3	235,000	
	経営高度化資金（短期）	1	18,000	
	計	5	298,000	
16	間伐等促進資金（短期）	1	45,000	
	製品流通合理化資金（短期）	2	135,000	
	経営高度化資金（短期）	1	12,000	
	林業経営高度化推進資金（短期）	1	50,000	
	計	5	242,000	
17	経営高度化促進資金（短期）	1	9,900	
	林業経営高度化推進資金（短期）	1	50,000	
	計	2	59,900	
18	経営高度化促進資金（短期）	1	9,900	
	林業経営高度化推進資金（短期）	1	50,000	
	計	2	59,900	
19	経営高度化促進資金（短期）	1	6,600	
	林業経営高度化推進資金（短期）	1	50,000	
	計	2	56,600	
20	経営高度化促進資金（短期）	1	4,800	
	林業経営高度化推進資金（短期）	1	50,000	
	計	2	54,800	
21	経営高度化促進資金（短期）	0	0	
	林業経営高度化推進資金（短期）	1	50,000	
	計	1	50,000	

*融資は、都が原資の1/4又は1/3を金融機関に預託し、金融機関は4倍協調又は3倍協調で低利資金を融資するものである。

(5) 林業就業促進資金貸付実績

(単位：千円)

年度	事業主体	事業の内容	貸付金額	貸付期間
11	(財) 東京都農林水産振興財団	就業研修資金 就業準備金	3,000	20年 据置4年 (償還は17年2月から)
	計		3,000	
12	(財) 東京都農林水産振興財団	就業研修資金 就業準備金	1,200	20年 据置4年 (償還は18年2月から)
	計		1,200	
19	(財) 東京都農林水産振興財団	就業研修資金 就業準備金	206	20年 据置4年 (償還は24年2月から)
	計		206	

3 林業労働力

(1) 林業労働力対策

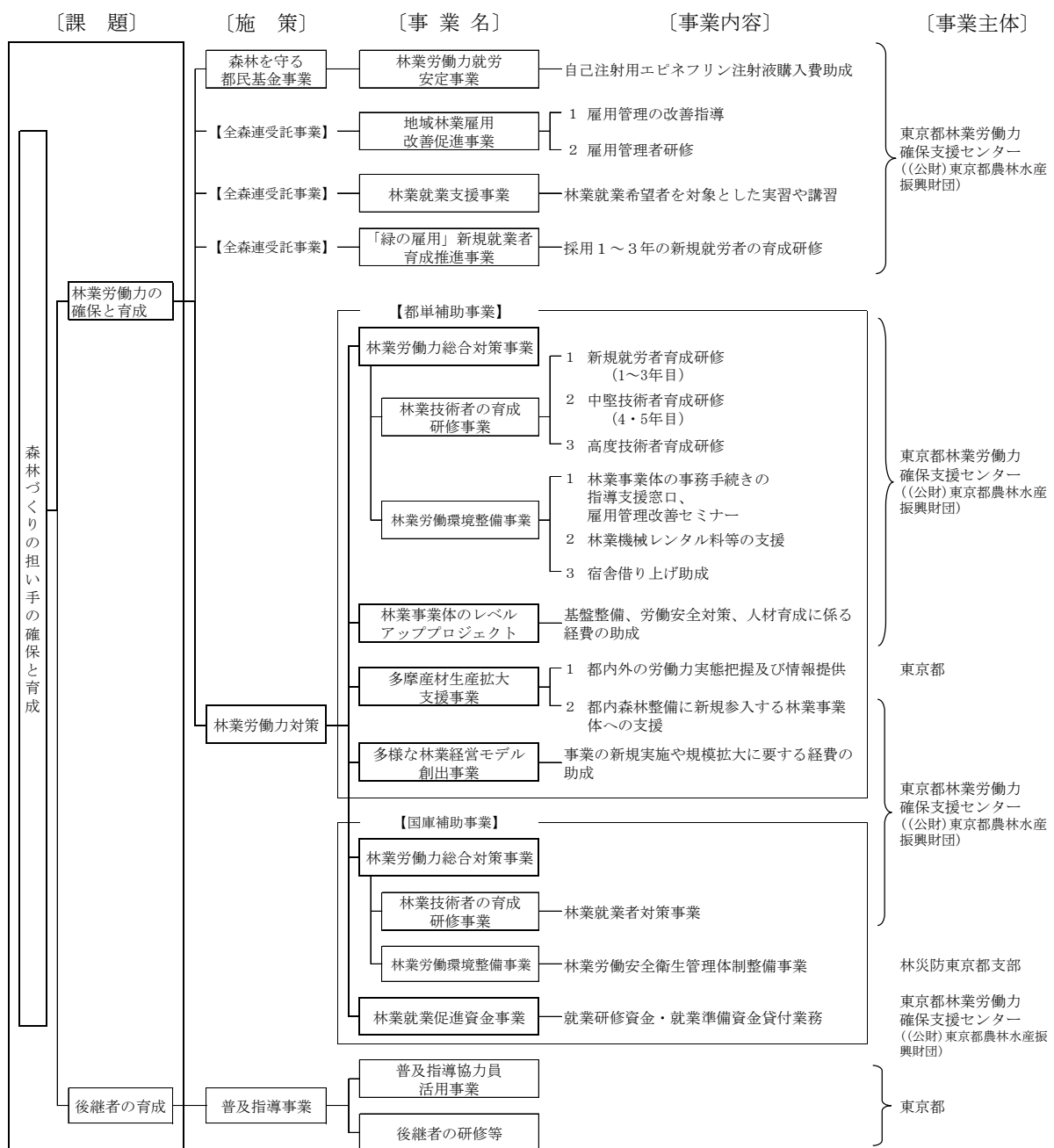
森林の管理作業、木材生産の担い手である林業従事者は、就労条件等が他産業と比べ劣るなど不安定要素が多いことから、減少、高齢化している。

しかしながら、最近では価値観の多様化などから森林・林業に対する関心が高まり林業事業体への求職者が増加してきている。

一方、平成27年度からは、森林循環促進事業が実施され、森林整備の公的な事業量の増大が見込まれている。

このことから、将来にわたり安定的に労働力を確保するため、林業従事者の確保・育成や労働安全向上等の課題に対し総合的な労働力対策を行っている。

林業労働力確保対策の体系（令和元年度）



(2) 林業・林産業等従事者数

① 林業退職金共済事業の加入・脱退者の年度別推移

(単位：人)

区分	年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度
事業体等	加入	0	1	0	1	0	2	3	1	1	1
	脱退	0	1	1	2	1	6	2	2	1	1
	期末	56	56	55	54	53	49	50	49	49	49
従事者	加入	5	1	4	10	8	12	13	9	8	5
	脱退	4	5	8	18	4	4	9	10	7	5
	期末	101	97	93	85	89	97	101	100	101	101

資料：林業退職金共済事業調べ

② 林業退職金共済事業加入者の年齢階層別の年度別推移

(単位：人)

年齢階層	年 度										
	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	
20歳以下	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	
21～25歳	0	0	2	2	0	0	1	1	1	2	
26～30歳	2	1	1	0	2	3	7	4	5	3	
31～35歳	8	6	8	5	3	4	5	6	6	7	
36～40歳	11	11	11	9	11	12	10	8	9	10	
41～45歳	8	9	9	12	12	12	11	16	13	13	
46～50歳	11	6	7	5	6	8	14	15	16	15	
51～55歳	10	13	11	7	6	9	6	6	8	8	
56～60歳	22	16	11	13	12	10	14	13	7	6	
61～65歳	12	18	18	15	19	17	11	11	16	16	
66～70歳	4	2	1	2	3	7	7	5	5	5	
71～75歳	3	5	4	3	3	2	1	1	1	2	
76歳以上	10	10	10	11	11	12	14	14	14	14	
計	101	97	93	85	89	97	101	100	101	101	
平均年齢(歳)	55.0	55.8	53.3	55.3	55.9	55.5	54.3	53.3	54.4	54.7	
51歳以上占有率	60 ^{パーセント}	66 ^{パーセント}	59 ^{パーセント}	60 ^{パーセント}	61 ^{パーセント}	59 ^{パーセント}	52 ^{パーセント}	50 ^{パーセント}	50 ^{パーセント}	50 ^{パーセント}	

資料：林業退職金共済事業調べ

③ 林業事業体の新規就業者の年度別推移

(単位：人)

区分	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度
新規就業者	4	13	16	11	11	14	17	11	14

(3) 国勢調査による林業就業者数

① 林業就業者数の推移

(単位：人)

区分	昭40年	昭45年	昭50年	昭55年	昭60年	平2年	平7年	平12年	平17年	平22年	平27年	
東京都	総数	2,785	1,795	1,429	1,318	990	834	682	577	294	572	502
	雇用者	2,065	1,160	935	887	685	575	437	402	174	407	351
	役員	—	89	98	95	73	67	57	49	35	54	56
	事業主	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	雇人あり	—	98	67	67	47	43	39	29	15	26	18
	雇人なし	524	320	261	208	154	118	112	76	61	58	54
	家族従事者 地位不詳	196	128	68	61	31	31	37	21	9	27	18
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
市町村	総数	1,450	1,184	793	753	540	443	374	300	203	380	324
	雇用者	832	676	430	458	317	267	201	191	114	268	224
	役員	9	13	17	14	15	14	13	12	16	20	21
	事業主	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	雇人あり	65	81	47	42	35	29	28	21	12	20	17
	雇人なし	377	294	234	188	144	107	95	57	52	49	43
	家族従事者 地位不詳	167	120	65	51	29	26	37	19	9	23	14
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

- (注) 1 林業就業者とは、国勢調査に用いる産業分類において、林業に分類される事業所に属する者である。
 2 総数は、地位区分の合計数で国勢調査の総数と一致しない場合もある。
 3 昭40年は、分類不詳47人を除いている(統計上は2,818人)。
 4 昭40年の役員、事業主・雇人ありは前回調査の数値で、事業主なしから控除し推定値。
 5 平22年の国勢調査では、「日本標準産業分類」の改定により、森林組合の事業就業者等これまで「協同組合」の就業者に分類されていた者が、新たに林業就業者に含まれるようになった。

② 市町村における林業就業者数(平成27年)

(単位：人)

流域	区分	総数	雇用者	役員	事業主	家族 従事者	地位 不詳	備考
多摩川	市町村	35	22	6	7	—	—	—
	奥多摩町	—	—	—	—	—	—	—
	青梅市	61	49	3	9	—	—	—
	羽村市	7	6	—	1	—	—	—
	瑞穂町	8	5	2	1	—	—	—
小計	111	82	11	18	—	—	—	
秋川	日の出町	11	7	2	1	1	—	—
	あきる野市	43	27	—	12	4	—	—
	檜原村	22	14	3	3	1	1	—
	小計	76	48	5	16	6	1	—
浅川	八王子市	40	25	2	7	4	2	—
	町田市	9	6	—	2	1	—	—
	日野市	4	4	—	—	—	—	—
	稲城市	1	1	—	—	—	—	—
	多摩市	1	1	—	—	—	—	—
	東大和市	2	2	—	—	—	—	—
	武蔵村山市	—	—	—	—	—	—	—
	調布市	5	4	—	1	—	—	—
	府中市	3	3	—	—	—	—	—
	小計	65	46	2	10	5	2	—
伊豆諸島	大島町	4	1	—	3	—	—	—
	利島村	—	—	—	—	—	—	—
	新島村	1	1	—	—	—	—	—
	神津島村	—	—	—	—	—	—	—
	三宅村	5	4	—	1	—	—	—
	御蔵島村	—	—	—	—	—	—	—
	八丈町	7	—	—	5	2	—	—
	青ヶ島村	—	—	—	—	—	—	—
	小笠原村	4	3	—	1	—	—	—
小計	21	9	0	10	2	0	—	
その他の市町村	立川市	11	9	—	1	1	—	—
	武蔵野市	2	1	1	—	—	—	—
	三鷹市	6	3	—	3	—	—	—
	昭島市	5	3	1	1	—	—	—
	小金井市	2	2	—	—	—	—	—
	小平市	6	4	—	—	—	2	—
	東村山市	1	1	—	—	—	—	—
	国分寺市	6	5	1	—	—	—	—
	国立市	2	2	—	—	—	—	—
	福生市	2	2	—	—	—	—	—
	狛江市	1	1	—	—	—	—	—
	清瀬市	2	2	—	—	—	—	—
	東久留米市	2	2	—	—	—	—	—
	西東京市	3	2	—	1	—	—	—
小計	51	39	3	6	1	2	—	
計	324	224	21	60	14	5	—	

(注) 市町村毎の人数は、当該市町村に在住し、産業分類が林業に分類される事業所で働く人数である。

(4) 林業労働災害の発生状況

(単位：人)

区分	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	元年
林業 死亡者数	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
木材・木製品 死亡者数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料：林業・木材製造業労働災害防止協会調べ

(5) 令和元年度林業機械の設置状況

機械種名		形 式 等	単位	地方公共 団体	会社等	森林組合	個人	その他	合計
索 道	重力式		セット		2				2
	動力式		セット		2				2
集材機	小型	動力10ps未満	台		10				10
	大型	動力10ps以上	台		9	4			13
モノケーブル		ジグザグ集材施設	台		4				4
リモコンウインチ		リモコン等による可搬式木寄せ機	台		3				3
自走式搬器			台		1	2			3
モノレール		懸垂式含む	台	52			3		55
小型運材車		動力20ps未満のもの	台		4	1			5
		動力20ps以上のもの	台		3		1		4
トラクタ	ホイールタイプ	林内で集材等の作業を行うホイールタイプのトラクタ	台		1				1
	クローラタイプ	上記でクローラタイプのもの	台						0
育林用トラクタ		主として地拵え等の育林作業用	台		1				1
フォークリフト			台		6	1			7
フォークローダ			台						0
クレーン	運材機能なし	トラッククレーン、ホイールクレーン等	台		2				2
	運材機能あり	クレーン付きトラック	台		6	12	1		19
グラップル	運材機能なし	グラップルローダ作業車	台		6			2	8
	運材機能あり	グラップルローダ付きトラック	台		2			1	3
トラクタショベル		搬出、育林用等に係わる土工用	台		2		1		3
ショベル系掘削機械		搬出、育林用等に係わる土工用	台	1	5		1		7
チェーンソー			台	52	242	40	40	27	401
チェーンソーリモコン装置		リモコンチェーンソー架台	台						0
刈払機		携帯式刈払機	台	45	154	25	18	21	263
植穴堀機			台						0
動力枝打機		自動木登り式	台		1				1
〃		背負い式等の上記以外のもの	台		1				1
苗畑用トラクタ			台		2				2
樹木粉碎機		伐倒木、伐根、枝条等を粉碎する機械	台	1	5			1	7
フェラーバンチャ		立木を伐倒、集積する自走式機械	台						0
スキッド		牽引式集材専用のトラクタ	台						0
プロセッサ		枝払い・玉切りする自走式機械	台		5	1			6
ハーベスタ		伐倒・枝払い・玉切りする自走式機械	台		2	1			3
フォワーダ		積載式集材専用車両	台		5	1	1		7
タワーヤーダ		元柱を具備した自走式機械	台						0
スイングヤーダ		簡易索張方式に対応し、かつ旋回可能なブームを装備する	台		1	2			3
その他の高性能林業機械		従来の高性能林業機械上記7機種以外の高性能林業機械	台						0
グラップルソー		巻立・玉切り自走式機械	台						0

4 林業普及指導

林業普及指導事業は、昭和25年の開始以来、森林所有者等に対し林業技術及び知識の普及、森林施業技術の改善、林業経営の合理化に大きな役割を果たしてきた。

現在では、平成29年4月に定めた「林業普及指導実施方針」に基づき、毎年度実施計画を作成し普及指導活動を行っている。

(1) 事業の概要

① 実施方針

森林は、木材などの林産物を供給するだけでなく、国土の保全や水資源のかん養などの機能を有している。さらに、近年は、教育、文化、レクリエーションの場の提供など森林・林業に対する要請は、ますます多様化している。

一方、森林・林業を取り巻く情勢は、木材価格の低迷や林業従事者の減少・高齢化などにより林業生産活動が低迷している。

このような情勢に対処するため、木材の生産・加工・流通にわたる川上から川下まで、林業関係者の連携により流域を基本単位として、林業施策の新たな展開など特色ある森林の整備や効率的な林業生産等を推進する森林の流域管理システムの確立を図って行く必要がある。

一方、森林・林業に係るボランティア活動や基金・募金による都民参加の森林づくりなど、新たに森林・林業に関わりを持つ人々が増加するなかで、森林・林業施策の推進にあたっては、林業関係者のみならず幅広い都市住民を含めた対応が求められている。

このような情勢の変化の中で、林業普及指導事業においても、新たな普及対象者にも拡大しつつ、普及指導活動を展開していく。

② 事業の概要

普及指導事業は、国の交付金による林業普及指導事業と、これを円滑かつ効率的に推進するために林業後継者の育成確保等を図る都単独事業の林業後継者育成事業とからなっている。

林業普及指導事業では、林業普及制度改正に伴い、専門技術員及び改良指導員の設置から、両者の性格を備えた林業普及指導員に一元化された。林業普及指導員による巡回指導、活動を行うために必要な資機材等の整備（地区運営）及び普及指導員対象の研修・シンポジウム並びに試験研究成果等の普及及び情報活動を実施した。

また、林業後継者育成事業では、普及指導協力員（指導林家など）活用事業及び林業機械研修等を実施した。

さらに、平成25年度からは、森林総合監理士（フォレスター）制度も開始された。

(2) 林業普及指導員の配置状況（令和元年度）

林業普及指導員	4名
ア 本庁	2名
イ 森林事務所	2名

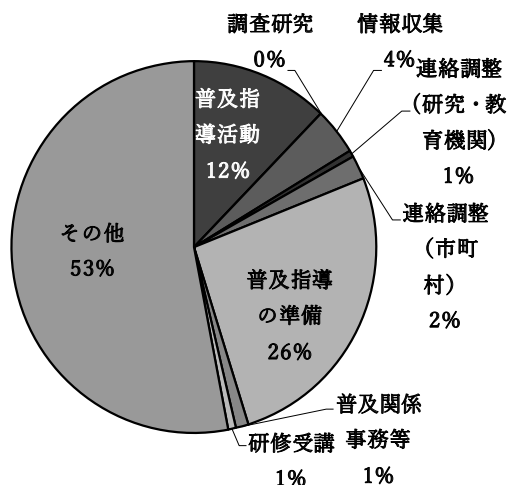
(3) 林業普及指導の活動実績（令和元年度）

① 活動実績の概要

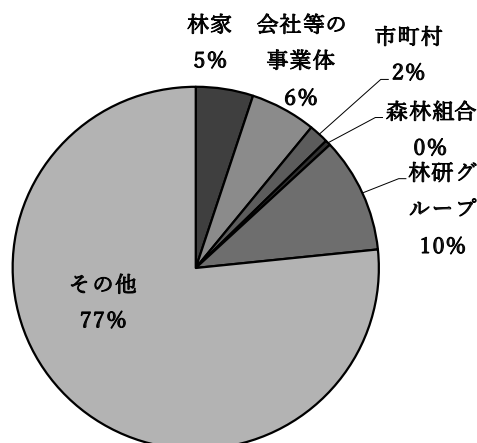
- ア 森林・林業及び山村が直面している諸課題への的確な対応
巡回指導を中心として各種技術指導、林業関係等講習会の開催や技術事例集・林研だよりの発行等により積極的に普及指導活動に取り組んだ。
- イ 高校生に対する林業機械の研修
森林・林業における実践的な教育の一環として、都立青梅総合高等学校の生徒を対象に、林業機械操作の研修を実施し、機械化林業の普及及び担い手の技術向上を図った。
- ウ 林業担い手及び山村地域のリーダーの養成
林業後継者・従事者の確保と育成を図るため、林業後継者や他の職に就きながら林業経営を行う者などを中心に基本的な林業技術に関する指導や学習活動等を行い、林業の担い手を養成した。また、ベテランの林研グループ員を中心に各種の指導活動を通じて地域のリーダーを養成した。また、エンジョイ・フォレスト女性林研（平成10年設立）の活動を支援した。
- エ 森林・林業教育の推進と強化
小学校等から「森林・林業学習」の依頼を受け、林業普及指導協力員を派遣して学校教育との連携を図った。
また、森林・林業パンフレットの配付や木育活動の推進事業、先生のための森林環境教育セミナー等を開催して森林・林業教育を推進した。
- オ 普及指導の対象及び内容の多様化
「みどりとふれあうフェスティバル」や「木と暮らしのふれあい展」等、林業関係団体、森林ボランティアのイベント活動に参加して技術指導を行った。

② 林業普及指導員活動

ア 普及指導活動内訳



イ 普及活動の客体内訳



(4) 林業後継者育成事業

① 普及指導協力員（委嘱期間：平成29年4月1日～令和2年3月31日）

区分	普及指導協力員	備考
林業経営	池谷 キワ子、 <u>小澤 順一郎</u> 、 <u>田中 惣次</u> 、 <u>野島 勉</u> 、福田 珠子、村木 洋一	
木材加工	<u>原島 昭和</u> 、浜中 英治	
森林生態 ・ 学校教育	竹内 希美重、河野 礼美、築地 豊、林 幸樹、山根 慎次、宇佐美 生、青木 亮輔、石山 恵子	
特用林産	内沼 秀夫、河内 雅幸、小山 實、齋藤 富次、清水 高志、小橋 弘道	

下線：指導林家

② 林業機械等研修

- ア 目的 森林・林業における実践的な教育の一環として、都立青梅総合高等学校の生徒などを対象に研修を実施し、林業の機械化作業の普及と担い手の育成確保を図った。
- イ 日時 令和元年8月19日～8月20日（刈 払 機：2日間で研修2回）
令和元年8月27日～8月28日（チェーンソ：2日間で研修1回）
- ウ 場所 都立青梅総合高等学校
- エ 内容 労働安全衛生に関する法令（共通）
i 刈 払 機による草刈り等の業務研修
ii チェーンソによる伐倒等の業務研修

(5) 林業研究普及団体一覧

団体名	設立年月日	事務所所在地	電話番号	組織範囲	会員数			代表者		連合体	主な活動事項、特徴
					男	女	計	氏名	職業		
東京都林業改良普及協会	S.38.12.10	西多摩郡日の出町大久野7852(森林協会内)	042-597-2881	都	79	4	83	田中 惣次	林業		林業技術の普及等
東京都林業研究グループ連絡協議会	S.42.5.10	西多摩郡日の出町大久野7852(森林協会内)	042-597-2881	都	-	-	6団体	福田 珠子	林業ほか	都林研	林業技術の研究、改善
奥多摩林研	H.4.6.13	西多摩郡奥多摩町氷川1075(森組奥多摩事務所内)	0428-83-2131	町	13	5	18	坂村 勝	林業ほか	都林研	林業技術の研究、改善
日の出町林業研究会	S.42.5.9			町	11	1	12	榎田 操	林業ほか	都林研	林業技術の研究、改善
あきる野林業協議会	S.49.11.7	活動休止中									
檜原村やまびこ会	S.38.12.15	西多摩郡檜原村 467-1 (村役場内)	042-598-1011	村	34	1	35	清水 恒道	林業	都林研	林業技術の研究、改善
特定非営利活動法人 青梅林業研究グループ	H.8.4.1			市	19	4	23	高田 衛	林業ほか	都林研	林業技術の研究、改善
八王子市林業研究会	H.8.4.1	八王子市下恩方町3247-2(森組八王子事務所内)	042-651-2055	市	19	4	23	野島 勉	林業	都林研	林業技術の研究、改善
エンジョイ・フォレスト 女性林研	H.10.7.6			都	-	18	18	福田 珠子	林業	都林研	女性の視点で森林を守り育てる
東京都椎茸生産組合連合会(都推連)	S.37.10.10	西多摩郡日の出町大久野7852	042-588-7260	都	-	-	10団体	斎藤 富次	農林業		シイタケ栽培技術の指導等
青梅さのこ生産振興会	S.62.10.2		0428-76-1325	市	16	1	17	内沼 秀夫	農林業	都推連	シイタケ栽培技術の指導等
秋川農協営農部会	S.62.5.26	JAあきかわ本店営農課	042-559-5111	市町村	13	2	15	山崎 茂樹	農林業	都推連	シイタケ栽培技術の指導等
八王子市農協さのこ部会	H.5.5.1	JA八王子市本店指導広報課内	0426-66-6511	市	10	-	10	勝澤 一行	農業	都推連	シイタケ栽培技術の指導等
町田市農協椎茸部会	S.35.3.29	JA町田市経済部ふれあい課内	042-792-6111	市	12	-	12	老沼 清孝	農業	都推連	シイタケ栽培技術の指導等
稲城市特産林産組合	H.元.4.1	JA東京みなみ稲城支店指導経済課内	042-377-6002	市	8	-	8	大久保一弘	農業	都推連	シイタケ栽培技術の指導等
多摩市椎茸生産組合	S.48.4.1	JA東京みなみ多摩支店指導経済課内	042-375-8211	市	9	-	9	小形 忠博	農業	都推連	シイタケ栽培技術の指導等
武蔵村山市椎茸生産組合	S.41.3.14			市	2	-	2	峯岸 芳司	農業	都推連	シイタケ栽培技術の指導等
府中市椎茸生産出荷組合	S.32.2.15	府中市役所経済観光課内	042-335-4143	市	10	-	10	田代 隆司	農業	都推連	シイタケ栽培技術の指導等
八丈町さのこ研究会	S.45.4.14			町	2	0	2	折田 靖	農業	都推連	シイタケ栽培技術の指導等
東大和市椎茸生産組合	H.16.4.1			市	2	-	2	乙幡 重信	農業	都推連	シイタケ栽培技術の指導等
東京都山林種苗緑化樹生産組合	H.15.4.1	西多摩郡日の出町大久野7852	042-597-5990	都	-	-	4	石川 清	組合長		山林苗木緑化樹生産

令和2年4月1日現在

※ 個人宅が事務所になっている団体については、個人情報保護のため事務所所在地及び電話番号は記載していません

5 森林経営効率化促進事業

(1) 事業目的

国は、平成21年12月に策定・公表した「森林・林業再生プラン」、平成23年7月の「森林林業基本計画」に基づき、森林林業施策を経営視点に切り替え、面的なまとまりをもった森林の整備計画を目的として、森林経営計画制度が導入された。

都においても、森林経営計画策定面積を拡大するため、間伐等の森林整備を効率的に進めるため、森林所有境界の明確化を図る支援、森林所有者の合意形成のための森林経営計画策定支援、作業道接続路補助、森林作業道整備促進を行う。

(2) 事業期間

森林経営強化学業：平成25年度～平成29年度

森林経営効率化促進事業：平成30年度～令和元年度

森林経営効率化支援事業：令和2年度～

(3) 事業の仕組み

実施主体に対し、必要経費の補助を行う。

(4) 事業内容

① 境界明確化支援（実施主体：東京都森林組合）

ア 森林境界明確化支援 補助率 10/10 以内
測量による境界明確化に係る経費を支援

イ 説明会開催 補助率 1/2 以内
森林所有者への説明会の実施に係る経費を支援

② 森林経営計画策定支援（～H29） 補助率 10/10以内 （実施主体：東京都森林組合等林業事業体）

森林所有者への説明会、現場立会いに係る経費の支援

③ 森林作業道整備促進（H30～） 補助率 10/10 以内 （実施主体：東京都森林組合等林業事業体）

地形上、通常の作業道規格では機能を果たせない箇所（沢をまたぐ箇所、木材の集積用の土場として幅員を拡張する箇所等）の施設整備に係る経費を支援

※H29 までは、作業道接続路補助として実施

(5) 事業実績

項目	上段 規模						
	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
境界明確化支援	426.58ha	419.48ha	452.32ha	410.57ha	429.24ha	489.35ha	375.00ha
	33,014	39,520	41,565	43,217	44,954	49,603	51,104
森林経営計画策定支援(～H29)	212.11ha	297.01ha	115.38ha	745.67ha	913.72ha	—	—
	1,222	2,357	2,306	2,375	2,169	—	—
作業道接続路補助(～H29)	20m	32m	40m	22m	33m	8m	27m
(H30～)森林作業道整備促進	11,060	8,901	11,921	9,630	10,650	518	1,800

6 農林水産物認証取得支援事業

(1) 事業目的

東京 2020 オリンピック・パラリンピック競技大会の直近 2 大会における木材の調達

方針として、持続可能な経営が行われている森林で合法的に伐採されていることを、独立した第三者機関が認証した木材を使用すること等が調達の主要な条件となっている。

そこで、東京 2020 オリンピック・パラリンピック競技大会で多摩産材が使用される環境整備の一環として、森林管理者・製材・木材加工流通事業者等への都内森林管理 (FM) 認証や CoC (木材加工流通過程の管理) 認証の取得及び維持に要する費用を支援する。

(2) 事業期間

平成 28 年度～令和 2 年度

(3) 事業の仕組み

実施主体である、公益財団法人東京都農林水産振興財団において、基金を造成し、森林管理者、製材・木材加工流通事業者等に対し、必要経費の補助を行う。

(4) 事業内容

- ① 認証取得費用助成【基金】
都内森林管理 (FM) 認証や CoC 認証に係る取得経費を補助 (10/10 以内)
- ② 認証取得支援【基金】
都内森林管理 (FM) 認証や CoC 認証取得に係るコンサルタント費用の補助 (10/10 以内)
- ③ 認証維持支援【基金】
都内森林管理 (FM) 認証や CoC 認証を維持する費用の助成 (10/10 以内)

(5) 事業実績

金額：単位 千円

項目	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度
森林管理 (FM) 認証の取得・更新	1 件	3(2)件	2(0)件	1(0)件
CoC 認証の取得・更新	9 件	34(12)件	38(5)件	29(3)件
支援額 (補助金)	9,337	20,977	11,514	14,471

() 内は、新規取得の件数で内数

7 森林・林業次世代継承プロジェクト事業

(1) 事業目的

平成30年秋の「全国育樹祭」開催を契機として、森林整備や木材利用に対する都民の機運が高まった機会をとらえ、東京の林業振興や多摩産材の一層の利用拡大を図るため、育樹祭のレガシーを構築する森林・林業プロジェクト事業を実施する。

公共施設のモデル的な内装木質化・什器導入、林業事業体や製材所等のレベルアップ、森林整備の未来の担い手育成など総合的な取組を集中的に行い、大都市東京の活動と暮らしを支え、持続可能な東京の実現に不可欠な多摩・島しょ地域の森林を健全な姿で、次世代に継承する礎を築く。

(2) 事業期間

平成30年度～令和4年度

(3) 事業内容

① 公共施設への多摩産材利用促進プロジェクト

日常的に多摩産材と触れ合える場を創出するためのモデル的な取組を支援するため、区市町村に対し、施設の木質化、什器導入等に係る経費を支援

※実績の詳細はIV-2-(2)多摩産材の利用拡大を参照

② 日本各地との連携による国産材利用推進（モクコレ）

都市部での国産材と多摩産材の利用拡大を図るため、日本各地と連携した木材製品展示商談会を開催

※実績の詳細はIV-2-(4)全国との連携を参照

③ 林業事業体のレベルアッププロジェクト

林業事業体を作成するレベルアップ計画に基づく基盤整備や労働安全対策等について、(公財)東京都農林水産振興財団が実施主体となり、事業体への支援を実施

・令和元年度実績 12事業体に対し支援

④ 製材業等の生産基盤向上支援

多摩産材を扱う製材業等の生産基盤を向上する施設整備を支援

・令和元年度実績 補助金交付件数 2件 補助額 21,564千円

⑤ 東京の森林を支える未来の担い手育成支援

全国育樹祭を契機に拡大した緑の少年団の活動を定着させるため、(公財)東京都農林水産振興財団が実施主体となり、少年団への支援を実施

・令和元年度実績 10団体に対し支援。

8 東京の森林の将来展望実行プログラム

(1) 事業目的

平成30年秋の「全国育樹祭」開催による、都民の森林への関心が高まる機会をとらえ、50年、100年先の長期を見据えた東京の森林の将来像を作成し、メッセージとして都民に発信した。この将来像の実現に向け、多摩地域、島しょ地域、都市部のそれぞれの条件に応じた対策を実施することで、緑豊かな大都市東京を次世代に継承する。

(2) 事業期間

令和元年度～令和5年度

(3) 事業内容

① 多摩産材生産拡大支援事業

都内外の労働力実態把握、及び都内森林整備に新規参入する事業体を支援

・令和元年度実績 1事業体に対し支援

② 多様な林業経営モデル創出事業

林業事業体の通年の事業量の安定化と収益向上を支援

・令和元年度実績 2事業体に対し支援

③ シカ害造林地対策事業

林業地でのシカ被害軽減のため、新たなシカ害対策を検討

※事業の詳細はV-10-(3)シカ被害対策を参照

④ 100年の森整備事業

優良大径材を都内で育成・生産するための試行

・令和元年度実績 東京産花粉の少ないスギ等の育成、植栽予定地の地拵え
森林・林業に関するイベント、多摩地域で林業体験イベントを実施

・令和元年度実績 「100年後の東京の森林・林業を考える」シンポジウム
日 程：令和元年11月30日（土）

会 場：イイノホール（東京都千代田区）

参加者数：約200人

※林業体験イベントは新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止

⑤ 森林整備・木材利用推進アドバイザーによる自治体支援

都市部及び島しょでの木材利用の推進及び普及啓発の支援

多摩地域における森林整備の推進支援

⑥ 公共施設木質空間創出事業

広く都民に利用される都関連施設において多摩産材什器を導入

※事業の実績はIV-2-(2)多摩産材の利用拡大を参照

⑦ 島しょ観光資源・林産物生産振興事業

島しょの特徴に応じた多様な森林整備を支援

・令和元年度実績 4町村に対し支援。

9 多摩木材センター（原木市場）の概要

(1) 経緯

昭和48年以降、長期化する林業不況によって、多摩の林業者・木製材業者は深刻な状態におかれてきた。そこで都及び業界では、多摩の林業を再生させ活性化するためには木材の生産から流通までを一貫した体制に整備する必要があるとの認識に立ち、業界は昭和56年、都に対して「木材流通センター」の設置を要請した。

都は、昭和57年10月策定の「長期計画」の中に「青梅材などの流通施設の整備」として組み入れ、関係業界では、昭和58年「都内産木材流通対策協議会」を設置し翌年には協議会に分科会として「木材流通センター計画検討委員会」、更にはワーキンググループも設置して事業計画、用地確保等について検討してきた。

そして、これらの検討の中から当初の主目的である「地元材の銘柄化」に加えて多摩地域の人工林の最大の課題である「間伐材集荷のための原木市場のあり方」も検討され、多摩の森林組合と木材協同組合が事業協同組合を設立し運営するとの案が採用された。その後、検討を加え、平成元年12月の検討委員会で最終的に現在地（日の出町大久野）に原木市場として建設することが承認された。

都においても「青梅材などの流通施設の整備」は引き続き昭和61年策定の第二次長期計画に組み入れられ、昭和62年度からは調査費が予算化された。又、国との折衝のなかで、林野庁木材流通課所管の「国産材産地流通体制整備事業」として国庫補助の対象とされた。

平成2年8月には「多摩木材センター協同組合」を設立、事業の実施体制を整備し、平成2年度に組合は、都の補助を受けて、施設の基本設計・実施設計を行い、平成3年度に国、都、関係市町村の補助を受けて用地造成、管理棟の建設等を、平成4年度には機械類の購入、舗装工事等を実施し原木市場が完成した。

(2) 所在地

西多摩郡日の出町大久野7689番地

(3) 市場の規模等

総面積：25,850平方 m^2 、市場面積：11,263平方 m^2 、
管理棟（延床面積476平方 m^2 ）、機械保管庫、危険物保管庫、焼却炉、
フォークリフト（2.8トン4台、4トン1台）、
ショベルローダー（2.5トン1台）、舗装、フェンス、電気・水道施設
以上補助事業による整備（当初整備）

【令和元年度 機械保有状況】

フォークリフト（2.8トン7台、4トン1台）：自己資金による整備
ログローダー（2.4トン1台）：平成21年度森林整備加速化・林業再生事業による整備
ログローダー（2.4トン1台）：平成29年度自己資金による整備

(4) 市開催日

毎月10日と25日（初市は平成5年1月18日）

(5) 建設費（ソフト事業は除く。）

(単位：千円)

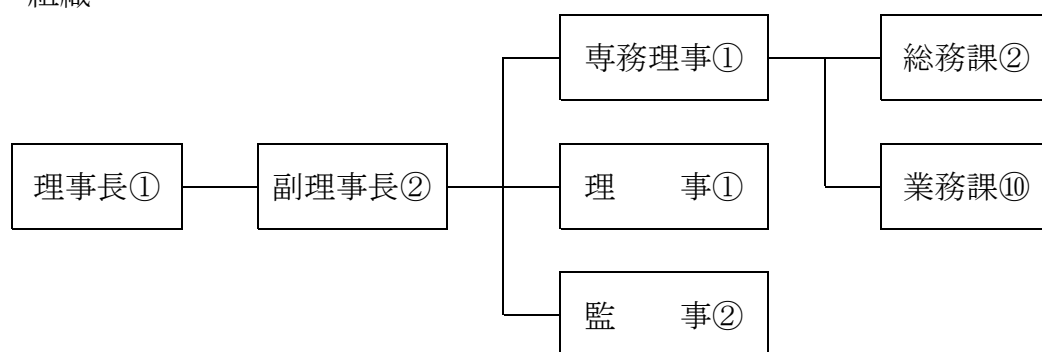
施設名	総事業費	国都補助	自費等	備考
土地造成	93,730	70,216	23,514	平成3年度実施
管理棟ほか	102,191	76,598	25,593	〃
舗装・緑化等附帯工事	89,599	67,199	22,400	平成4年度実施
機械器具・危険物保管庫	14,100	10,575	3,525	〃
フォークリフト等器具類整備	18,370	13,777	4,593	〃
計	317,990	238,365	79,625	

注：建設費負担割合 国33.3% 都41.7% 市町村15.0% 自己10.0%

(6) 事業主体

多摩木材センター協同組合（中小企業等協同組合法第27条の2第1項の認可を受け平成2年8月28日設立登記）

- ・出資金総額 23,350万円
- ・組合員数 16名（令和2年5月）
- ・組織



注：○内は人数

(7) 実績

(取扱量：立法^ル、売上金額：千円)

年度	取扱量	売上金額	年度	取扱量	売上金額
6	14,396	382,187	19	13,763	162,601
7	13,347	312,798	20	13,021	163,973
8	14,043	353,238	21	15,643	180,597
9	11,708	261,599	22	16,017	210,840
10	11,274	257,435	23	16,309	197,059
11	11,215	261,177	24	17,730	194,912
12	11,230	236,299	25	16,538	189,710
13	11,293	202,132	26	17,202	192,156
14	8,619	142,736	27	14,533	165,908
15	9,881	162,722	28	16,372	178,784
16	8,489	136,071	29	18,192	192,486
17	8,960	119,576	30	16,246	208,107
18	8,904	133,131	令和元	15,506	169,362

樹種：スギ、ヒノキ、サワラ、ケヤキ、モミ等

IV 林産物の動態

1 林産物の生産及び流通

(1) 林産物の現況

東京の林産物は、多摩地域の木材、八王子市など都市近郊地域できのこ類などが生産されているほか、島しょ地域では、ツバキ油や木炭などの特用林産物が生産されている。

すぎ、ひのきほかの素材は、西多摩地域を中心に生産されており、平成30年次の生産量は27千立方メートルである。一方、東京都内の平成30年次の素材需要量は14千立方メートルとなっている。近年は、国産材を利用する機運が高まっており、平成23年次には国産材が外材を上回った。

多摩地域の製材工場は、地元材を中心に製材し、主に都内に出荷している。

また、かつて南洋材製材を中心に栄えた江東区新木場地区の製材業は、南洋材産地の厳しい輸出規制により、規模が大きく縮小した。

きのこ類（主に生シイタケ）の生産量は、令和元年次には約234トン（2億1946万円）で前年に比べ40トンの減少であった。シイタケの生産者数は88戸である。

(2) 林産物生産額推移

（単位：金額 千円）

年次	27		28		29		30		元	
	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額
素材 (千立方メートル)	23	258,687	21	247,847	23	247,230	23	309,574	※	※
木炭 (トン)	26	4,728	16	2,816	25	4,400	12	2,166	13	2,669
薪 (立方メートル)	1,318	33,214	889	22,403	832	20,966	766	19,993	851	22,211
きのこ類 (トン)	285	253,398	275	260,743	275	262,200	274	253,787	234	219,465
ツバキ油 (キログラム)	14	59,947	30	126,000	29	121,800	28	119,280	12	49,568
計	—	609,927	—	659,809	—	656,596	—	704,800	※	※

(注) 1 木材統計調査「木材需給報告書」が令和2年12月時点で公表されておらず、数値を計上できない項目は※として計上する。

2 素材数量：木材統計調査「木材需給報告書」より（すぎ及びひのきの合計）

3 素材以外の林産物数量：令和元年特用林産物生産統計調査より（農林水産省）

4 金額：素材＝多摩木材センター、林産物＝特用林産基礎資料より

(3) 薪炭生産量（年次別）

（単位：木炭 千㎏、薪 立方㍍）

年次	区 分	多摩	大 島	三 宅	八 丈	計	備考
26	木 炭	7	2	-	4	13	
	薪	1,311	-	-	-	1,311	
27	木 炭	4	18	-	4	26	
	薪	1,318	-	-	-	1,318	
28	木 炭	4	8	-	4	16	
	薪	889	-	-	-	889	
29	木 炭	6	17	-	2	25	
	薪	832	-	-	-	832	
30	木 炭	2	6	-	4	12	
	薪	766	-	-	-	766	
元	木 炭	4	6	-	3	13	
	薪	851	-	-	-	851	

（注）令和元年特用林産物生産統計調査より（農林水産省）

(4) シイタケ（生）生産量及びほだ木伏込み本数（年次別）

（単位：生産量 トン、本数 千本）

年次	区 分	西多摩	南多摩	北多摩	島しよ	計
26	生産量	36	78	11	3	128
	伏込本数	49	59	6	4	118
27	生産量	135	9	58	2	203
	伏込本数	77	4	33	2	116
28	生産量	45	78	72	7	202
	伏込本数	28	48	45	4	125
29	生産量	31	68	11	1	111
	伏込本数	30	66	11	1	108
30	生産量	31	63	11	1	106
	伏込本数	29	58	10	1	98
元	生産量	34	43	6	1	84
	伏込本数	27	42	12	1	82

（注）伏込本数は当年次の伏込分

（注）令和元年特用林産物生産統計調査より（農林水産省）

(5) 合板生産量、出荷量及び在庫量（年次別）【参考】

(単位：立方メートル)

区分		年次	27	28	29	30	R1
生産量	普通合板	関東	35,000	92,000	—	—	—
		全国	2,569,000	3,063,572	3,210,521	3,216,797	3,324,103
	特殊合板	関東	208,000	205,000	—	—	—
		全国	524,000	605,464	568,972	547,813	563,449
出荷量	普通合板（全国）		2,868,536	3,116,437	3,209,430	3,189,787	3,373,540
	特殊合板（全国）		509,600	606,316	573,979	542,808	557,452

- (注) 1 都内の合板工場減少により都内分については平成19年で調査終了
 2 平成29年次から普通合板及び特殊合板の都道府県別生産量について公表されていない。

(6) 木材流通量（年次別）

(単位：千立方メートル)

区分		年次	27	28	29	30	R1	
素 材	生 産 量	合 計	36	32	29	27	※	
		製 材 用	18	16	21	18	※	
		そ の 他	18	16	8	9	※	
	需 要 量	合 計	14	15	16	14	※	
		国 産 材	小 計	11	12	X	X	※
			都 内 材	11	11	X	X	※
			他 県 材	0	1	X	X	※
		外 材	3	3	X	X	※	
	製 材 品	出 荷 量	合 計	12	9	9	8	※
			国 産 材	小 計	X	7	7	6
建 築 用				X	X	6	X	※
そ の 他				X	X	X	X	※
外 材		X	2	2	2	※		
販 売 量		合 計	8	9	9	7	※	
		都 内 へ	7	7	8	6	※	
		他 県 へ	1	2	1	1	※	

- (注) 1 木材統計調査「木材需給報告書」が令和2年12月時点で公表されておらず、数値を計上できない項目については※とする。
 2 素材生産量：樹種は、すぎ、ひのき、からまつ等
 3 X：個人又は法人その他の団体に関する秘密を保護するため統計数値を公表しないもの
 4 製材品販売量：平成24年次から出荷先別出荷量（販売量のみ）を掲載

(7) 輸入木材通関量（東京港）

（単位：千立方メートル）

区分		年次				
		27	28	29	30	R1
丸 太	南洋材	0	0	0	0	0
	米材	—	0	—	0	0
	ロシア材	—	0	0	—	—
	ニュージーランド材	—	—	0	—	—
	その他材	1	1	1	1	1
	計	1	1	1	1	1
製 材 品	南洋材	25	20	17	16	16
	米材	849	824	821	802	675
	ロシア材	138	157	164	157	176
	ニュージーランド材	1	1	30	30	33
	その他材	397	459	483	484	502
	計	1,410	1,461	1,515	1,490	1,401
計	南洋材	25	20	17	16	16
	米材	849	824	821	802	675
	ロシア材	138	157	164	157	176
	ニュージーランド材	1	1	30	30	33
	その他材	398	460	484	485	503
	計	1,411	1,462	1,516	1,491	1,402

(注) 財務省貿易統計 税関別品別国別表「輸入」より

- 1 南洋材 : シンガポール、マレーシア、ブルネイ、フィリピン、インドネシア、パプアニューギニア、ソロモンの7か国から輸入された材
- 2 米材 : カナダ及びアメリカ合衆国の2か国から輸入された材

(8) 丸太・合板価格の推移（年平均）

① 丸太価格の推移（年平均）

（単位：円/立法[㍎]）

			年次	27	28	29	30	R1
国産丸太	すぎ	柱もの		9,883	10,130	9,962	11,035	10,511
		中目		10,798	10,502	10,573	13,966	11,489
	ひのき	柱もの		16,960	17,859	14,623	15,561	15,955
		中目		19,416	16,119	15,928	16,874	17,976
外材丸太	米ツガカスケードミックス			24,840	23,743	23,430	24,480	24,240

(注) 1 国産丸太：多摩木材センター市売価格より
 柱もの：材長3.0[㍎]×径級(14~18)[㍎](0.051~0.09立法[㍎])
 中目：材長(3.65~4.0)[㍎]×径級(18~28)[㍎](0.118~0.286立法[㍎])
 2 米ツガカスケードミックス：日本米材協議会京浜支部評定価格より
 カスケード材：米国北西部カスケード山脈高地から産出される目合いの細かい丸太

② 合板価格の推移（年平均）

（単位：円/枚）

針葉樹合板
 1.2[㍎]×91.0[㍎]×1.82[㍎] 1類

年次	27	28	29	30	R1
東京	1,146	1,248	1,338	1,377	1,388
全国	1,091	1,190	1,271	1,287	1,294

(注) 木材統計調査「木材需給報告書」より

(9) 主要製材品価格の推移

（単位：円/立法[㍎]）

			年次	27	28	29	30	R1
すぎ正角	10.5 [㍎] ×10.5 [㍎] ×3.0 [㍎]	2級	東京	64,400	64,400	64,400	64,800	65,100
			全国	58,083	57,417	57,608	61,183	61,875
ひのき正角	10.5 [㍎] ×10.5 [㍎] ×3.0 [㍎]	2級	東京	91,800	91,800	91,800	91,800	92,225
			全国	78,642	79,250	80,275	76,583	76,883
米まつ平角	(10.5~12.0 [㍎])×24.0 [㍎] ×(3.65~4.0 [㍎])	2級	東京	81,058	80,300	80,533	83,200	83,575
			全国	70,358	69,867	70,158	66,158	66,042
市売市場平均価格				62,618	61,324	62,140	63,148	64,328

(注) 市売市場平均価格：東京木材市場協会売上一覧（一般社団法人全日本木材市場連盟）集計

(10) 年次別山林素地価格【参考】

(普通品等、実測107-ル当たり、単位：円)

年次		27	28	29	30	R1
用材林 素地	関東平均	89,148	83,087	81,236	79,507	78,341
	全国平均	44,277	43,478	42,800	42,262	41,930
薪炭林 素地	関東平均	53,349	51,238	50,588	49,640	49,545
	全国平均	29,990	29,716	29,503	29,235	29,074

(注) 1 「山林素地及び山元立木価格調」付表4 一般財団法人日本不動産研究所
2 価格は令和元年3月末現在。平成14年次から東京の山林素地価格は公表されていない。

(11) 年次別山元立木価格【参考】

(利用材積1立方メートル当たり、単位：円)

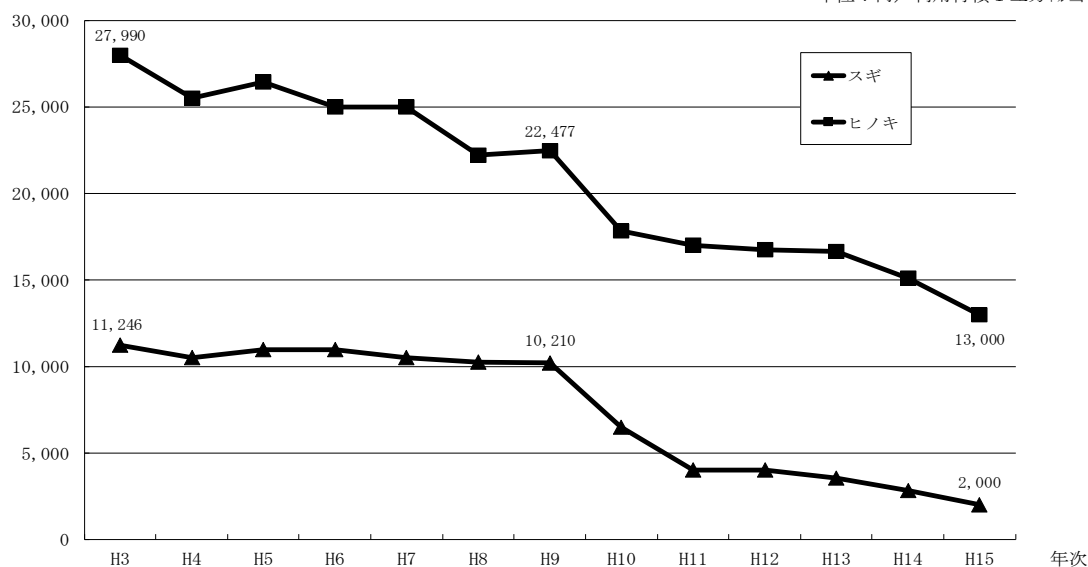
年次		27	28	29	30	R1
スギ	関東平均	2,770	2,871	2,914	3,064	3,078
	全国平均	2,833	2,804	2,881	2,995	3,061
ヒノキ	関東平均	6,939	6,281	6,241	6,492	6,402
	全国平均	6,284	6,170	6,200	6,589	6,747
マツ	関東平均	1,157	1,382	1,559	1,404	1,550
	全国平均	1,531	1,681	1,705	1,733	1,799

(注) 1 「山林素地及び山元立木価格調」付表5 一般財団法人日本不動産研究所
2 価格は令和元年3月末現在。平成16年次から東京の山元立木価格は公表されていない。

【参考】

山元立木価格の推移（東京）

単位：円/利用材積1立方メートル当たり



2 木材の需要拡大

(1) 木材利用対策

環境保全と経済発展とを調和させた「持続可能な森林経営」の実現に向けて木材産業の育成を強化し、木材需給の安定を図る。また、一般消費者に普及啓発を行うとともに、木材安定供給に向けた体制を整備し、木材需要の拡大を図る。

ア 木材の利用及び普及啓発

催事等を通じて、広く都民に木や木造住宅の良さ等の普及啓発を行う（共催：一般社団法人東京都木材団体連合会、東京都合板組合連合会）。

(ア) 木材利用推進展示会（「木と暮らしのふれあい展」）

開催日時：令和元年10月5日（土）及び同月6日（日）

場所：都立木場公園イベント広場、多目的広場

主催：東京都、一般社団法人東京都木材団体連合会

所要経費：事業費（7,180千円。うち都負担金1,701千円。含木工教室開催）

(イ) 木製品展示会（「ウッドフェア」）

開催日時：令和元年9月3日（月）から同年10月6日（日）まで

場所：駒沢公園ハウジングギャラリー

主催：東京都、東京都合板組合連合会、一般社団法人東京都木材団体連合会

所要経費：事業費（697千円。うち都負担金225千円）

イ 木材需給対策

木製材業の持続的な発展を推進するため、木製材業に従事する模範的な従業員を表彰し、勤労意欲の向上及び後継者の育成を図る。

○ 知事及び産業労働局長感謝状の贈呈

（一般社団法人東京都木材団体連合会、東京都合板組合連合会）

H29：知事19名、局長44名 H30：知事15名、局長39名 R元：知事15名、局長42名

(2) 多摩産材の利用拡大

都民にとってかけがえのない財産である、多摩地域の森林の循環に資するため、多摩産材の利用拡大を推進し、林業・木材産業の活性化を図る。

ア 多摩産材の公共利用の促進

都民が多数訪れる施設やPR効果の高い場所において、多摩産材の利用を進め、木の良さや魅力を広く都民に知ってもらうとともに、多摩産材の認知度を向上させ、区市町村や民間への波及を図る。

(ア) オリンピック・パラリンピック関連施設への多摩産材提供

組織委員会が整備する選手村ビレッジプラザに多摩産材を提供し、オリパラ関連施設での確実な利用を図るとともに、レガシーとして残る後利用により多摩産材のPR結び付けていく。

令和元年度実績：選手村ビレッジプラザ提供木材の加工・塗装・運搬(委託)使用木材：スギ約45m³

イ 民間利用の促進

多摩産材を使用した家づくり活動を推進するほか、森林における二酸化炭素吸収・貯蔵量及び木材の二酸化炭素固定量を評価し、地球温暖化の側面から都民や企業等に多摩産材の利用を喚起・促進する。また、商業施設やモデルハウスなどの施設での木材利用推進や、建築士の木材利用に関する知識の向上を図り、多様な観点から民間需要の拡大を促進する。

(ア) 「顔の見える木材での家づくり」を通じた利用の推進、啓発

(単位：千円)

年度	実施内容	実施主体	事業費	補助金
28	住宅見学会、林業体験、展示会出展、ワークショップ等	・協同組合東京の木で家を作る会 ・秋川木材協同組合 ・(一社)多摩産材活用あきがわ木工連	3,273	2,248
29	〃	〃	3,713	2,650
30	〃	・秋川木材協同組合 ・(一社)多摩産材活用あきがわ木工連	2,767	2,075
R1	〃	〃	2,129	1,597

(イ) 森林吸収源機能の評価

森林整備活動を通じて森林が吸収する二酸化炭素量や、多摩産材を利用した製品（椅子、机等）等により固定された二酸化炭素量を東京都が認定・認証することにより、環境貢献活動に関心のある企業や都民等による森林整備活動への参加と多摩産材の利用を促進し、東京の森林整備に繋げる「とうきょう森づくり貢献認証制度」を実施

令和元年度実績（21件）

森林整備サポート認定制度	6件
多摩産材製品による二酸化炭素固定量認証制度	13件
建築物等による二酸化炭素固定量認証制度	2件

(ウ) にぎわい施設で目立つ多摩産材推進事業

商業施設など、PR効果が高く来客が多い施設における多摩産材の利用を支援
都と（公財）東京都農林水産振興財団で締結。10億円の基金を設置して運用

令和元年度はにぎわい施設で目立つ多摩産材推進事業として2件を補助金交付対象として採択

(エ) 木の街並み創出事業

民間施設（オフィスビルや商業施設等）において、都民の目に触れ接することができる、建築物の外壁や外構に対し、広く木材の利用を進め、多摩産材等の普及と需要拡大を図る。

出えん契約を都と（公財）東京都農林水産振興財団で締結。5億円の基金を設置して運用

令和元年度は木の街並み創出事業として2件を補助金交付対象として採択

(オ) 木の香る多摩産材住宅普及事業

住宅展示場（ハウジングプラザ三鷹第一会場）に多摩産材モデルハウスを設置し、住宅への利用拡大とPRを推進

ウ 供給体制の整備

公共建築物等への多摩産材の活用を促進していくため、多摩産材の品質向上と安定供給の体制整備に加え、利用者が必要とする情報を収集・整理し、供給者とのコーディネートを行う組織を設置し、より一層の需要喚起、利用拡大を図る。

(ア) 多摩産材情報センターの設置、運営

多摩産材の情報を収集し、供給者と利用者のコーディネートをする組織

（公財）東京都農林水産振興財団に運営を委託

住 所：青梅市河辺町6-4-1 東京都青梅合同庁舎1階

電 話：0428-20-1181

URL：http://tamasanzai.tokyo/

(イ) 多摩産材利用拡大フェアの開催

木材利用促進の取組の一環として、多摩産材製品を取扱う事業者・団体が出展する展示会として開催。令和元年度は、製材事業者、建材加工業者、建築内装業者、家具・什器・木工品等の製造業者など31社が出展し、多摩産材のPRを推進。

(3) 木育活動の推進

次世代を担う子供たちを中心に、東京の森林・林業について学び、木に触れてその良さを体感することで東京の森林や多摩産材への理解を深め、森づくりや木材利用に対する意識を涵養する。

ア 木育推進事業

(ア) 木育体験プログラム

東京の森林・林業や多摩産材の素材生産から利用までを学びながら体験できるツアー等を実施。

- ・東京の木を知るわくわく体験ツアー（対象：小学生、保護者） 2回
- ・森林環境教育セミナー（対象：小・中学校教員） 1回（1泊2日）
- ・日帰り森林教室（対象：小・中学校教員） 1回
- ・建築学生のための木づかいを学ぶ体験ツアー（対象：大学生） 3回
- ・森のめぐみのバスツアー（対象：幼稚園、保育関係者等） 1回
- ・多摩産材を辿る木づかいツアー（対象：建築関係者等） 3回

(イ) 多摩産材利用体験プログラム

都内小学生を対象に、多摩産材を使った木工・工作コンクールを開催し、子供たちが自らの手で工作することを通じて、木の持つ温かさや柔らかさ等、木材の特徴を体感する場を提供。

イ 木育活動支援事業

(ア) 情報提供支援

- ・木育Webサイト「東京の木・森のしごと」により、森林・林業について自ら学べるインターネット教材や指導用資料等を提供。
- ・都内保育施設関係者等を対象に、木育関連セミナーを実施。

(イ) 助成支援

- ・都内の保育園等が自主的に策定した計画に基づき行う各種木育活動や内装木質化等整備を支援。
令和元年度実績：補助事業実施29園
- ・区民祭りや産業祭等の地域イベント等に参加し、多摩産材と子供とのふれあいの場を提供する民間団体への支援。

(4) 全国との連携

ア 日本各地との連携による国産材利用推進（モクコレ） ※再掲

都市部での国産材と多摩産材の利用拡大を図るため、日本各地と連携した木材製品展示商談会を開催

- ・令和元年度実績 WOODコレクション（モクコレ） 令和元年
日 程：令和元年12月10日（火）・11日（水）
会 場：東京ビッグサイト南3・4ホール
出展者数：41都道府県（268社）
来場者数：約4,200人

イ ウッドシティTOKYOモデル建築賞

国産材を活用したモデル的な都内の建築物のコンクールを実施、表彰し広く紹介することで、木材利用への機運向上を図る

- ・令和元年度実績 最優秀賞（知事賞）1点、優秀賞（知事賞）2点、
女性活躍賞（知事賞）1点、奨励賞（産業労働局長賞）6点

ウ 全国知事会国産木材活用PT

平成30年7月の全国知事会において、小池知事が国産木材活用PTの設置を提案したことを受け、農林商工常任委員会の下に設置された。本PTは、国産木材の活用について、総合的に調査・研究を行い、施策を力強く推進していくことを目的に活動し、リーダーは小池知事が務めている。

令和元年度の活動実績

- ・平成31年4月25日 国産木材活用PT実務者会議
- ・令和元年7月3日 国産木材活用PT会議 国産木材の需要拡大に向けた提言（案）及び国産木材需要拡大宣言（案）の取りまとめ、国産木材の需要拡大に向けた各都道府県の取組事例の発信
- ・令和元年7月23日 全国知事会議 国産木材の需要拡大に向けた提言及び国産木材需要拡大宣言の取りまとめ
- ・令和元年8月 知事による関係大臣への要請活動（国土交通大臣、農林水産大臣、文部科学大臣）

エ 木材利用推進全国会議

木材に関わるあらゆる事業者が一堂に会し、勉強会や情報交換を重ねながら経営者が率先して国産木材を利用しやすい環境づくり、木材利用が環境や社会に与える価値の共有、林業の生産性向上と新たな技術の普及に取り組む民間企業を主体としたネットワークとして、令和元年11月に設立された。

発起人は、各地経済同友会96名、都道府県知事42名、市町村長48名

自治体首長代表者として小池都知事が理事に就任

経済同友会、高知県、東京都の3者が幹事となり、本会議の企画、運営を行う。

令和元年度の活動実績 令和元年11月7日 第1回理事会、設立総会
令和2年2月18日 第1回運営協議会 活動計画・活動目標について協議、承認
令和2年2月19日 運営協議会見学会 多摩地域の主伐地、製材所等の視察

V 森林の保全

1 保安林

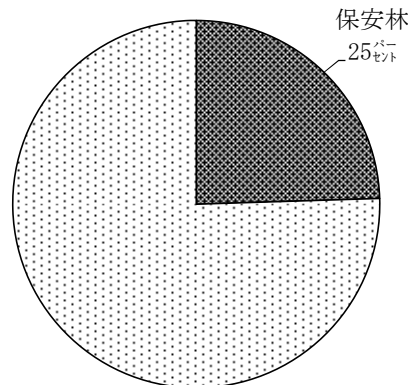
(1) 保安林の概要

都内には、森林面積の25%に当たる19,299haの保安林がある。面積別では、西部山岳地域に分布する水源かん養保安林が最も多く、次いで、災害防備のための土砂流出防備・土砂崩壊防備保安林が多く指定されている。また、伊豆諸島には干害防備・防風・潮害防備・飛砂防備保安林が多く、高尾山などには風致・保健保安林が多い。この他、落石防止・防火保安林を含めて都内には全部で12種類の保安林がある。

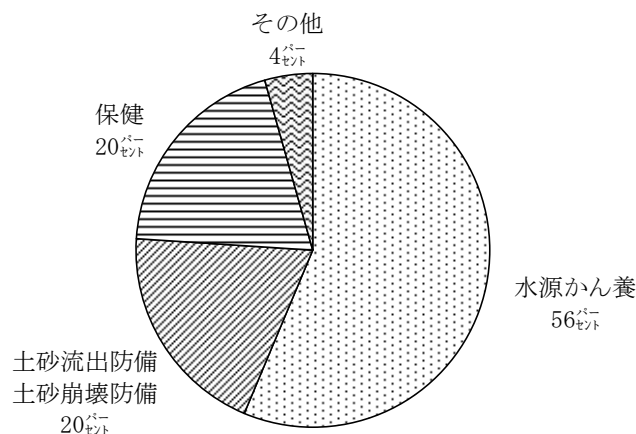
流域別では、多い順に、多摩川流域、伊豆諸島流域、荒川流域となっている。所有形態別では、民有林16,674ha及び国有林2,625haである。民有林のうち51.0%は公有林であり、特に、奥多摩町には8,202haの都水道局が所管する保安林がある。国有保安林は、高尾山に水源かん養、土砂流出防備、保健、風致が指定され、伊豆諸島に土砂流出防備、土砂崩壊防備、潮害防備、干害防備及び保健が指定されている。

これらの保安林のほとんどは、秩父多摩甲斐国立公園、富士箱根伊豆国立公園、明治の森高尾国定公園地域などにも指定されており、都民の森林レクリエーションの場として貴重な存在となっている。

森林面積に占める保安林面積の割合（国有林・民有林）



保安林の種類別面積の割合（国有林・民有林）（兼種を含む）



(2) 流域別・種別保安林の現況

(単位：ヘクタール)

流域 保安林の種類	多摩川			荒川			伊豆諸島			合計		
	国有林	民有林	合計	国有林	民有林	合計	国有林	民有林	合計	国有林	民有林	合計
水源かん養保安林	490	11,930	12,420		62	62			0	490	11,992	12,482
土砂流出防備保安林		(60)	(60)			(0)			(0)	(0)	(60)	(60)
	296	1,272	1,567		74	74	136	2,383	2,519	432	3,729	4,161
土砂崩壊防備保安林		(1)	(1)			(0)			(0)	(0)	(1)	(1)
		53	53			0	13	108	121	13	161	174
1～3号小計	(0)	(61)	(61)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(61)	(61)
	785	13,255	14,040	0	136	136	150	2,491	2,640	935	15,881	16,816
飛砂防備保安林			(0)			(0)			(0)	(0)	(0)	(0)
			0			0		18	18	0	18	18
防風保安林			(0)			(0)			(0)	(0)	(0)	(0)
		1	1			0		85	85	0	86	86
水害防備保安林			(0)			(0)			(0)	(0)	(0)	(0)
			0			0			0	0	0	0
潮害防備保安林			(0)			(0)		(3)	(3)	(0)	(3)	(3)
			0			0	63	13	76	63	13	76
干害防備保安林			(0)			(0)			(0)	(0)	(0)	(0)
		7	7			0	390	75	465	390	82	472
防雪保安林			(0)			(0)			(0)	(0)	(0)	(0)
			0			0			0	0	0	0
防霧保安林			(0)			(0)			(0)	(0)	(0)	(0)
			0			0			0	0	0	0
なだれ防止保安林			(0)			(0)			(0)	(0)	(0)	(0)
			0			0			0	0	0	0
落石防止保安林			(0)			(0)			(0)	(0)	(0)	(0)
		35	35			0		31	31	0	66	66
防火保安林		(10)	(10)			(0)			(0)	(0)	(10)	(10)
		0	0			0		3	3	0	3	3
魚つき保安林			(0)			(0)			(0)	(0)	(0)	(0)
			0			0		21	21	0	21	21
航行目標保安林			(0)			(0)			(0)	(0)	(0)	(0)
			0			0			0	0	0	0
保健保安林	(555)	(1,528)	(2,083)			(0)	(581)		(581)	(1,136)	(1,528)	(2,664)
	154	433	587			0	1,082		1,082	1,236	433	1,669
風致保安林	(122)	(23)	(145)			(0)			(0)	(122)	(23)	(145)
		71	71			0			0	0	71	71
4号以下小計	(677)	(1,561)	(2,238)	(0)	(0)	(0)	(581)	(3)	(584)	(1,258)	(1,564)	(2,822)
	154	547	701	0	0	0	1,535	246	1,781	1,689	793	2,482
合計	(677)	(1,622)	(2,299)	(0)	(0)	(0)	(581)	(3)	(584)	(1,258)	(1,625)	(2,883)
	940	13,802	14,742	0	136	136	1,685	2,736	4,421	2,625	16,674	19,299

令和2年4月1日現在

(注) 1 各計と各内訳は、四捨五入の関係で一致しない場合がある。

2 () は兼種保安林で外数

(3) 所有区分別民有保安林の現況

(単位：㊦)

所有区分 保安林の種類	公有					私有			合計
	東京都	市町村	財産区	その他	計	共有	その他	計	
水源かん養保安林	4,796	824	123		5,743	1,152	5,097	6,249	11,992
土砂流出防備保安林	(60) 191		198	5	(60) 2,278			(0) 1,451	(60) 3,729
土砂崩壊防備保安林		83			(0) 83	(1) 1		(1) 78	(1) 161
1～3号小計	(60) 4,987	(0) 2,791	(0) 321	(0) 5	(60) 8,104	(1) 1,343	(0) 6,435	(1) 7,778	(61) 15,881
飛砂防備保安林		3	15		(0) 18			(0) 0	(0) 18
防風保安林	9	48	7		(0) 64	1	21	(0) 22	(0) 86
水害防備保安林					(0) 0			(0) 0	(0) 0
潮害防備保安林		(3) 13			(3) 13			(0) 0	(3) 13
干害防備保安林	12	48	8		(0) 68	1	13	(0) 14	(0) 82
防雪保安林					(0) 0			(0) 0	(0) 0
防霧保安林					(0) 0			(0) 0	(0) 0
なだれ防止保安林					(0) 0			(0) 0	(0) 0
落石防止保安林		30			(0) 30	2	34	(0) 36	(0) 66
防火保安林					(0) 0	(5)	(5) 3	(10) 3	(10) 3
魚つき保安林		21			(0) 21			(0) 0	(0) 21
航行目標保安林					(0) 0			(0) 0	(0) 0
保健保安林	(1,447) 184			1	(1,447) 185	(12) 42	(69) 206	(81) 248	(1,528) 433
風致保安林	(2) 2				(2) 2		(21) 69	(21) 69	(23) 71
4号以下小計	(1,449) 207	(3) 163	(0) 30	(0) 1	(1,452) 401	(17) 46	(95) 346	(112) 392	(1,564) 793
合計	(1,509) 5,194	(3) 2,953	(0) 351	(0) 6	(1,512) 8,504	(18) 1,389	(95) 6,781	(113) 8,170	(1,625) 16,674

令和2年4月1日現在

- (注) 1 各計と各内訳は、四捨五入の関係で一致しない場合がある。
2 市町村には、特別区を含む。
3 () は兼種保安林で外数

(4) 指定及び解除の面積（過去5年間の実績）

(単位： ha)

保安林の種類	区分	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	合計
水源かん養保安林	指定				8.26		8.26
	解除						0.00
	増△減	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00	8.26
土砂流出防備保安林	指定	9.56	151.39	5.04	9.71	20.13	195.83
	解除	1.12	0.29	0.02	0.01		1.44
	増△減	8.44	151.10	5.02	9.70	20.13	194.39
土砂崩壊防備保安林	指定		2.86	19.77	9.24		31.87
	解除		0.34				0.34
	増△減	0.00	2.52	19.77	9.24	0.00	31.53
飛砂防備保安林	指定						0.00
	解除						0.00
	増△減	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
防風保安林	指定						0.00
	解除		0.45				0.45
	増△減	0.00	△ 0.45	0.00	0.00	0.00	△ 0.45
潮害防備保安林	指定						0.00
	解除	0.01					0.01
	増△減	△ 0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	△ 0.01
干害防備保安林	指定						0.00
	解除				0.08		0.08
	増△減	0.00	0.00	0.00	△ 0.08	0.00	△ 0.08
落石防止保安林	指定			0.14			0.14
	解除						0.00
	増△減	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14
防火保安林	指定						0.00
	解除						0.00
	増△減	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
保健保安林	指定						0.00
	解除				0.08		0.08
	増△減	0.00	0.00	0.00	△ 0.08	0.00	△ 0.08
風致保安林	指定						0.00
	解除						0.00
	増△減	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	指定	9.56	154.25	24.95	27.21	20.13	236.10
	解除	1.13	1.07	0.02	0.17	0.00	2.39
	増△減	8.43	153.18	24.93	27.04	20.13	233.71

令和2年4月1日現在

(注) 1 各計と各内訳は、四捨五入の関係で一致しない場合がある。

(注) 2 兼種保安林は、重複して計上している。

(5) 保健保安林の指定及び整備

近年、都市化の進行による生活環境の悪化や、余暇の増大のため、都民の森林に対する関心が高まっており、森林の保全とともに森林浴やレクリエーション活動への森林の利用が求められている。

このため、都では独自の「保安林整備計画」を策定し、平成元年度から10箇年計画で都市近郊林を中心に保健保安林を指定し、特に必要と認められる場合は、保安林の買入れを行った。

平成11年度からは日影都有保健保安林を活用し、「都民参加の森づくり事業」((公財)東京都農林水産財団に委託して、広報東京都を通じて一般都民から参加者を募り、間伐等の作業に参加してもらうボランティア活動)を実施した。

平成17年度からは木下沢都有保健保安林、平成21年度からは日影都有保健保安林をフィールドとして、NPO等の団体と協定を結び、協働による森林整備を実施している。

[保健保安林の指定実績]

(単位：面積 ㎡)

	市町村別	年度	元～26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	計
指定	八王子市	件数	18						18
		面積	261.8						261.8
	町田市	件数	1						1
		面積	21.8						21.8
	稲城市	件数	1						1
		面積	4.8						4.8
	檜原村	件数	3						3
		面積	301.1						301.1
	あきる野市	件数	26						26
		面積	145.1						145.1
	日の出町	件数	8						8
		面積	37.4						37.4
	奥多摩町	件数	2						2
		面積	172.6						172.6
	青梅市	件数	1						1
		面積	0.5						0.5
	計	件数	60	0	0	0	0	0	60
		面積	945.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	945.1

注) 本表の数値は、指定決定の時点で集計した。別表の保安林現況表は告示の時点で集計しており、両者は一致しない。

[都有保健保安林の現況]

(単位：面積 ㎡)

市町村別		箇所数	面積	内容
八王子市	箇所数	8	184.3	木下沢都有保健保安林(八王子市裏高尾町)他7箇所
	面積			
あきる野市	箇所数	1	0.3	三内都有保健保安林(あきる野市三内)
	面積			
檜原村	箇所数	1	54.8	風張都有保健保安林(西多摩郡檜原村字倉掛)
	面積			
計	箇所数	10	239.4	
	面積			

2 治 山

(1) 治山事業の概要

治山事業は、森林の維持造成を通じて山地に起因する災害から都民の生命や財産を保全し、また、水資源のかん養、生活環境の保全・形成等を図る極めて重要な国土保全政策の一つで、安全で住みよい国土の確保・定住条件の整備等を図るうえで必要不可欠な事業である。

これまで治山事業は、「治山治水緊急措置法」（昭和35年法第21号）に基づいて策定された「第9次治山事業7ヵ年計画（平成9～15年度）」により計画的に実施してきた。平成16年度からは「森林法」（昭和26年法249号）に基づき策定された「森林整備保全事業計画」により治山事業を実施している。

今後も多摩流域及び伊豆諸島において、国庫補助治山事業とこれを補完する都単治山事業を実施していく。

多摩流域上流部の水源地域では水源かん養機能の向上等、急峻な山地の連なる山間部では土砂災害防止や落石対策等、それぞれの地域の実情に即した治山事業を実施するとともに、山地災害危険地区における予防対策等の実施により自然災害の防止に努めている。

伊豆諸島においては、台風等により発生した崩壊地の復旧及び自然災害の未然防止に努めるとともに、島しょ地域特有の潮風害等への対応として防風保安林等の整備も併せて実施していく。

また、新たに災害が発生し、緊急に復旧を要する箇所については、治山施設災害復旧事業及び林地荒廃復旧事業により早期の復旧に努めている。

[近年に発生した大きな災害]

年災別	災害名	被災箇所	被害の概要
昭58	10 三宅島噴火災、 台風13号災	三宅島、新島、神津島	16箇所 310箇所 6箇所
昭61	11 大島噴火災	大島	森林、林道の埋設
昭63	10 神津島豪雨災	神津島	林道決壊、土石流
平 3	8 台風12号災	奥多摩町、檜原村	山腹崩壊 溪流荒廃 18箇所
平 7	9 台風12号災	大島、新島、三宅島、 御蔵島	山腹崩壊 溪流荒廃 50箇所
平 8	9 台風17号災	大島、利島、神津島	山腹崩壊 溪流荒廃 14箇所
平 9	6 台風7号災	奥多摩町	山腹崩壊 1箇所
平10	9 豪雨災	八丈島、御蔵島、 あきる野市	山腹崩壊 溪流荒廃 3箇所
平11	4 豪雨災	奥多摩町、檜原村、	山腹崩壊
平11	8 熱帯性低気圧災	八王子市、あきる野市	溪流荒廃 6箇所
平12	6 伊豆諸島近海地震災	利島、新島、神津島、	山腹崩壊
平12	5 三宅島噴火災	三宅島、御蔵島	溪流荒廃 107箇所
平14	10 台風21号災害	奥多摩町	溪流荒廃 1箇所
平20	8 豪雨災	町田市、八王子市	山腹崩壊 溪流荒廃 2箇所
平25	10 台風26号災	大島町	山腹崩壊 溪流荒廃 11箇所
令元	10 台風19号災	青梅市、奥多摩町、檜原 村、八王子市、あきる野市	山腹崩壊 13箇所

(2) 国庫補助治山事業実績

(単位：事業費 千円)

区分	流域	地域	平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度	
			箇所	事業費	箇所	事業費	箇所	事業費	箇所	事業費	箇所	事業費
山地治山	多摩	甲州市、丹波山村、小菅村 (山梨県下 計)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			3	186,676	3	199,257	2	126,549			2	69,039
			0	0	0	0	0	0			0	0
			0	0	0	0	0	0			1	29,029
			2	102,618	3	79,658	2	63,189			2	105,667
			0	0	0	0	0	0			0	0
			0	0	1	39,824	1	75,710			0	0
			0	0	0	0	0	0			0	0
			5	289,295	7	318,739	5	265,448			3	134,696
5	289,295	7	318,739	5	265,448			3	134,696			
(荒川)	伊豆諸島	青梅市 (成木ほか)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(荒川 計)		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大島、利島、新島、神津島		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
三宅島、御蔵島		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
伊豆諸島	八丈島、青ヶ島	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		(島しよ 計)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		計	5	289,295	7	318,739	5	265,448	3	134,696	2	69,039
環境保全 保安林整備	多摩	内 地	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	伊豆諸島	離 島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
保安林整備	多摩	奥多摩町 檜原村 八王子市 大島、新島、神津島 三宅島、御蔵島 八丈島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水源地域 整備	伊豆諸島	甲州市、奥多摩町 檜原村 八丈島	1	13,000	1	15,800	1	17,800	1	18,800	1	10,500
			1	13,000	1	15,800	1	17,800	1	18,800	1	10,500
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	302,295	8	334,539	6	283,248	4	153,496	3	79,539			
合		計										

令和2年4月1日現在

(3) 都単治山事業実績

(単位：事業費 千円)

流域	地域	H27年度		H28年度		H29年度		H30年度		R元年度		計	
		箇所	事業費	箇所	事業費	箇所	事業費	箇所	事業費	箇所	事業費	箇所	事業費
多摩	奥多摩町	1	11,282	3	39,696	2	36,172	3	78,436	2	102,551	11	268,138
	青梅市	3	30,851	0	0	0	0	1	16,284	4	20,192	8	67,328
	檜原村	1	3,962	0	0	0	0	1	25,868	2	39,944	4	69,774
	あきる野市	1	15,596	2	73,110	5	122,334	4	104,717	2	40,913	14	356,670
	日の出町	0	0					1	16,683	0	0	1	16,683
	八王子市	2	15,618	2	26,674	3	59,530	1	36,176	3	8,964	11	146,962
	町田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	8	77,310	7	139,480	10	218,037	11	278,165	13	212,564	49	925,555
伊豆諸島	大島・利島 ・新島・神津島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	三宅島・御蔵島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	八丈島・青ヶ島	1	14,766	1	22,165	2	97,243	2	99,956	2	96,848	8	330,978
	計	1	14,766	1	22,165	2	97,243	2	99,956	2	96,848	8	330,978
合	計	9	92,076	8	161,645	12	315,280	13	378,121	15	309,412	57	1,256,533

令和2年4月1日現在

(4) 山地災害危険地区

(単位：面積 ㎡)

流域	地域	山腹崩壊		地すべり		崩壊土砂		計	
		地区	面積	地区	面積	地区	面積	地区	面積
多摩	奥多摩町	62	570.0	-	-	54	99.15	116	669.2
	青梅市	27	516.0	-	-	32	59.12	59	575.1
	檜原村	36	341.0	-	-	54	63.75	90	404.8
	あきる野市	31	346.0	-	-	16	28.23	47	374.2
	日の出町	14	218.0	-	-	13	18.51	27	236.5
	八王子市	20	285.0	-	-	18	39.23	38	324.2
	町田市			-	-	1	1.36	1	1.4
	稲城市			-	-			0	0.0
計	190	2,276.0	-	-	188	309.35	378	2,585.4	
伊豆諸島	大島町	12	44.0	-	-	26	66.42	38	110.4
	利島村	2	38.0	-	-	1	0.65	3	38.7
	新島村	16	294.0	-	-	2	3.78	18	297.8
	神津島村	17	153.0	-	-	21	51.51	38	204.5
	三宅村	6	72.0	-	-	33	90.09	39	162.1
	御蔵島村	3	15.0	-	-	10	6.89	13	21.9
	八丈町	11	64.0	-	-	21	38.69	32	102.7
	青ヶ島村	6	37.0	-	-	4	1.80	10	38.8
計	73	717.0	-	-	118	259.83	191	976.8	
合	計	263	2,993	-	-	306	569.18	569	3,562.2

令和2年4月1日現在

(5) 治山施設災害復旧事業（国庫補助）実績

(単位：上段 箇所数、下段 事業費 千円)

年度	内					地					島					合計
	奥多摩町	青梅市	檜原村	あきる野市	日の出町	八王子市	計	大島町	新島村	神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村	計	
H27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H29年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R元年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5カ年計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

令和2年4月1日現在

(6) 治山施設災害復旧事業（都単）実績

(単位：上段 箇所数、下段 事業費 千円)

年度	内					地					島					合計
	奥多摩町	青梅市	檜原村	あきる野市	日の出町	八王子市	計	大島町	新島村	神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村	計	
H27年度	0	1	2	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	1	4	
H28年度	0	9,382	13,540	0	0	0	22,922	0	57,904	0	0	0	0	3,798	61,702	
H29年度	3	0	2	0	0	0	5	1	3	0	0	1	1	6		
H30年度	13,332	0	13,604	0	0	0	26,936	5,349	23,337	0	0	9,678	2,024	40,388		
R元年度	1	1	1	1	1	0	5	1	3	0	0	0	0	4		
H30年度	20,229	16,756	7,381	6,020	7,031	0	57,416	23,084	25,853	0	0	0	0	48,936		
R元年度	14,486	2,324	10,256	0	0	15,587	42,652	0	14,782	0	0	0	0	14,782		
5カ年計	1	0	2	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	2		
計	12,294	0	24,983	6,020	7,031	26,800	64,077	0	0	0	0	0	0	0		
5カ年計	60,340	28,461	69,763	6,020	7,031	42,387	214,003	28,432	121,876	0	0	9,678	5,822	165,809		
計	60,340	28,461	69,763	6,020	7,031	42,387	214,003	28,432	121,876	0	0	9,678	5,822	165,809		

令和2年4月1日現在

(7) 林地荒廃復旧事業（国庫補助）実績

(単位：上段 箇所数、下段 事業費 千円)

年度	内					地					離島					合計
	奥多摩町	青梅市	檜原村	あきる野市	日の出町	八王子市	計	大島町	新島村	神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村	計	
H27年度	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	
H28年度	0	0	0	0	0	0	0	112,136	0	0	0	0	0	0	112,136	
H29年度	0	0	0	0	0	0	0	127,860	0	0	0	0	0	0	127,860	
H30年度	1	0	0	0	0	0	1	41,203	0	0	0	0	0	0	41,203	
R元年度	32,270	0	0	0	0	0	32,270	128,140	25,200	0	75,714	36,603	0	0	265,657	
5カ年計	105,987	30,359	0	0	0	0	136,346	34,448	34,448	0	49,167	23,395	0	0	107,010	
令和2年4月1日現在	138,257	30,359	0	0	0	0	168,616	409,339	59,648	0	124,881	59,998	0	0	653,866	

令和2年4月1日現在

(8) 林地荒廃復旧事業（都単）実績

(単位：上段 箇所数、下段 事業費 千円)

年度	内					地					離島					合計
	奥多摩町	青梅市	檜原村	あきる野市	日の出町	八王子市・町田市	計	大島町	新島村	神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村	計	
H27年度	0	1	4	0	0	0	5	10	0	0	2	0	0	0	12	
H28年度	0	3,465	9,012	0	0	0	12,477	45,829	0	0	604	0	0	0	46,433	
H29年度	0	0	1	0	0	1	2	6	1	0	0	0	0	0	7	
H30年度	1	0	1	1	0	707	3,182	54,973	3,270	0	0	0	0	0	58,243	
R元年度	3,118	0	2,538	1,481	0	2,017	9,153	11,201	5,180	0	0	0	266	0	16,648	
5カ年計	8,790	0	1,065	0	0	0	9,855	35,308	31,272	56,338	81,469	0	0	0	204,388	
令和2年4月1日現在	11,907	3,465	15,090	1,481	0	32,435	64,378	168,041	159,444	167,726	82,579	0	0	0	578,056	

令和2年4月1日現在

3 林地開発許可制度【環境局】

(1) 林地開発許可制度の改正及び概要

林地開発許可制度は、保安林以外の森林について開発行為を行う場合に、これらの森林が果たしている機能を阻害しないようその適正化を図ることとして、昭和49年の森林法改正において創設された。

その後、高度経済成長から安定経済成長への移行等社会・経済の状況が変化し、開発行為の目的、態様もそれに伴い変わってきた。

このため、森林法の一部を改正する法律が公布、施行され、林地開発許可制度についても所要の改正（平成3年7月25日付）が行われた。都においても、本制度のより円滑な運用を期するために、東京都林地開発許可実施要領を定め開発行為者に対して、指導・監督を行ってきた。

平成11年、地方分権の推進を図るための関係法律の施行による森林法の改正に伴い、機関委任事務として施行してきた林地開発許可に関する事務が自治事務となった。このため、都では東京都林地開発許可手続きに関する規則を定め、諸規定等を改正して事務を遂行している。

また、国又は市町村等が行う開発行為及び省令で定める事業については、許可に代えて、連絡調整（協議）により指導を行っている。

(2) 林地開発許可の状況

(単位：面積 ㎡)

区分 年度	総計		工場等用地造成		ゴルフ場の造成		農用地の造成		土石の採掘		道路の新設改築		学校用地の造成		墓地の造成		その他		完了	
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積
25まで	213	(2,906)	2	(3)	2	(8)	2	(6)	143	(2,188)	1	(86)	13	(334)	38	(217)	56	(750)		
累計	1,192	1,192	5	5	4	4	4	4	869	869	3	3	140	140	138	138	374	374		
26	4	(91)							4	(91)										
27	2	(9)							2	(9)										
28	1	(3)																		
29	0	(0)																		
30	1	(2)		(2)																
31	1	(3)		(3)																
計	222	(3,014)	5	(8)	2	(8)	2	(6)	149	(2,258)	1	(86)	13	(334)	39	(220)	140	(750)	56	374

(注) ・ () は、開発行為に係る森林に残置森林を含めたもの
 ・ 変更許可を含んでいるため、件数、面積は延べである。

(3) 林地開発連絡調整の状況

(単位：面積 ㎡)

区分 年度	総計		工場等用地造成		ゴルフ場の造成		農用地の造成		土石の採掘		道路の新設改築		学校用地の造成		墓地の造成		その他		完了	
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積
24まで	62	(644)	19	(232)			4	(11)	3	(30)	6	(24)	12	(74)	18	(273)	28	(169)	99	99
累計	431	431	134	134			8	8	19	19	24	24	43	43	203	203	28	28	99	99
26	0	(0)																		
27	0	(0)																		
28	0	(0)																		
29	1	(9)																		
30	1	(163)		(163)																
31	0	(0)		57																
計	64	(816)	20	(395)	0	(0)	4	(11)	3	(30)	6	(24)	12	(74)	19	(282)	206	(169)	99	99

(注) ・ () は、開発行為に係る森林に残置森林を含めたもの
 ・ 変更許可を含んでいるため、件数、面積は延べである。

4 森林保全巡視【環境局】

(1) 目的

保安林及びレクリエーション等で入込者が多い地域（林野火災予防地域）の森林を対象に巡視し、山火事や森林災害の早期発見や防止を図るとともに、無許可の伐採、林地開発等の行為を監視し、森林の保全と適正な管理に努めている。

(2) 巡視員の配置

*巡視員 3名

大島町 1名、三宅村 1名、八丈町 1名

*報酬日額 7,600円

(3) 令和元年度巡視実績

*巡視日数 108日

*巡視報告件数及び内訳

区分	合計	火災 発見 及び 予防	森林法 関係	林産物 盗採	標識 損傷	自然 災害 発見	病虫獣 害発見	森林 汚染	その他
延 件 数	431	45	3	2	23	5	22	0	331

5 林野保護【環境局】

(1) 森林病虫害防除事業の概要

東京都における主な森林病虫害は、松くい虫、ハスオビエダシヤク、トビモンオオエダシヤク、ゴマダラカミキリ及び松毛虫等であるが、防除事業として実施したものは別表に掲げたとおりである。

① 松くい虫

松くい虫被害は、昭和20年代頃全国的に発生した。都では、伊豆諸島の新島、神津島等の地域で被害を受けたが、数年にわたる防除事業を実施した結果、一応終息をみた。その後、昭和40年代の後半には東大和市の村山山口貯水池周辺の松林で、昭和55年以降は青梅市、瑞穂町、伊豆諸島の新島、神津島の松林で、再び被害が発生した。現在は、微害で推移している。

都の松林は、保健休養、防風・防潮などの公益的機能を有し、また島しょでは観光資源としても重要な役割を果たしている。都及び市町村ではこれらの重要な松林の被害を早期に終息させるため、森林病虫害等防除法（昭和25年法律第53号）等に基づき計画的に防除（伐倒駆除、地上散布、樹幹注入等）を実施している。

② ハスオビエダシヤク

ハスオビエダシヤクは、利島村で昭和47年に発生、ツバキの葉を食害し、村の主要産業である椿油の生産に大きな影響を及ぼした。このため、昭和47年度から空中散布と地上散布による防除を実施した結果、昭和54年には被害も減少し、ツバキの種子生産量も徐々に回復してきた。しかし、平成3年に再び被害が発生したため空中散布を再開し平成12年まで実施した。現在は微害で推移しており、適宜地上散布を実施している。また、新島村では昭和59年に発生し、昭和63年度まで防除を実施した結果終息したが、利島村と同様平成3年に再び発生したため地上散布を実施している。

③ トビモンオオエダシヤク

平成9年に八丈島で大発生、10年度ではさらに被害拡大し、スダジイ等が被害を受けたため、緊急に薬剤散布等の防除を実施した。また、平成26～28年には、利島村において大発生したため、薬剤散布による防除を実施した。その結果、平成29年度以降は幼虫の生息数が大幅に減少し、椿林は大発生以前と同等まで回復した。

④ ゴマダラカミキリ

昭和62年に青ヶ島村で発生、シイタケの原木であり、島の防風林でもあるオオバヤシャブシに大きな被害を与えた。このため、昭和63年度から平成11年度まで薬剤散布による防除を実施した。

⑤ チャドクガ

平成19年度に大島町で発生、ツバキを食害したため、平成21年度から薬剤散布による防除事業を実施している。

⑥ カシノナガキクイムシ

平成22年夏、三宅島・御蔵島・八丈島でスダジイの葉が紅葉したかのように赤くなり異常落葉する被害が発生した。調べたところ、3島とも被害木からカシノナガキクイムシが発見された。そこで「東京都カシノナガキクイムシ被害対策会

議」を設置するとともに、被害状況などの調査を実施した。ナラ類で使用されている農薬がスタジイでも認可されたため、平成27年度から樹幹注入による防除を実施している。令和元年より都内各所でナラ枯れが発生しており、三宅島、御蔵島、八丈島ではスタジイに、本土部では主にコナラに被害が多く発生している。「東京都カシノナガキクイムシ被害対策会議」を開催するとともに、被害拡大を防ぐために被害の早期発見と防除を行っていく。

(2)-① 松くい虫防除事業実績（森林病虫害等防除事業（公）） 事業費：千円

病害虫名 及び被害 樹種	市町村名	平成29年度				平成30年度				令和元年度			
		防除方法		事業費	防除方法		事業費	防除方法		事業費			
		伐倒駆除	地上散布		伐倒駆除	地上散布		伐倒駆除	地上散布				
松 く い 虫 ・ マ ン	青梅市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	瑞穂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	奥多摩町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大島町	0	2	295	0	2	0	288	0	2	0	294	0
	新島村	0	8	1,163	0	8	0	1,180	0	8	0	1,176	0
	神津島村	0	2	326	0	2	0	349	0	2	0	294	0
	三宅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	12	1,784	0	12	0	1,817	0	12	0	1,764	0

※伐倒駆除：立方が、地上散布：㊦、樹幹注入：本

(2)-② 松くい虫防除事業実績（森林病虫害等防除事業（都単）） 事業費：千円

病害虫名 及び被害 樹種	市町村名	平成29年度				平成30年度				令和元年度			
		防除方法		事業費	防除方法		事業費	防除方法		事業費			
		伐倒駆除	樹幹注入		伐倒駆除	樹幹注入		伐倒駆除	樹幹注入				
松 く い 虫 ・ マ ン	青梅市	10	400	0	8,742	13	400	0	8,472	2	400	0	7,522
	奥多摩町	0	100	0	2,110	0	100	0	2,140	0	100	0	2,114
	大島町	0	80	0	3,232	0	125	0	3,750	0	125	0	3,622
	新島村	0	160	0	6,464	0	160	0	6,469	0	160	0	6,464
	神津島村	0	160	0	6,464	0	160	0	6,814	0	160	0	6,464
	三宅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	310
	御蔵島村	0	100	0	2,872	0	70	0	2,500	0	107	0	3,025
	八丈町	0	2	0	80	0	8	0	133	0	3	0	182
計	10	1,002	0	29,964	13	1,023	0	30,278	5	1,055	0	29,703	

※伐倒駆除：立方が、樹幹注入：立方が、樹種転換：㊦

※島しょ地区では、5年度から7年度まで松くい虫被害対策事業、8年度より島しょ地区松林保護緊急整備事業を実施

※青梅市及び奥多摩町は松くい虫被害対策事業を実施

(3) 松くい虫以外の森林病虫害等防除事業実績 事業費：千円

病害虫名	被害樹種	市町村名	平成29年度				平成30年度				令和元年度			
			防除方法		事業費	防除方法		事業費	防除方法		事業費			
			空中散布	地上散布		空中散布	地上散布		空中散布	地上散布				
トビモンオ オエダシヤ ク	ツバキ	新島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ツバキ	利島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ヤシヤブシ	三宅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	スタジイ	八丈町	0	0	0	2	0	105	0	4	0	172	0	
	ツバキ等	大島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ツバキ	利島村	0	146	0	3,990	0	調査等	0	2,044	0	調査等	0	1,130
	ツバキ	新島村	0	52	0	3,791	0	52	0	3,797	0	52	0	3,842
	スタジイ	八丈町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
チャドクガ	オオハヤ シヤブシ	青ヶ島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ツバキ	大島町	0	10	0	1,079	0	10	0	1,237	0	10	0	1,268
	ツバキ	利島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ツバキ	御蔵島村	0	0	0	800	2,573	0	800	2,594	0	800	2,711	
計	0	208	800	11,433	0	64	800	9,777	0	66	800	9,123		

※空中散布・地上散布：㊦、樹幹注入：立方が

6 森林保険（旧・森林国営保険）

(1) 森林国営保険の移管について

森林保険（旧・森林国営保険）は、人工林を保険の目的として加入し、この森林が火災、気象災（雪害、風害、水害、干害、凍害、潮害）及び噴火災によって被害を受けた場合は、損害をてん補し、森林の早期復旧を図る制度である。

この事務の一部は、国から都道府県知事に法定受託され、森林所有者と知事が保険契約を結んでいたが、「森林国営保険法等の一部を改正する法律」が平成27年4月に施行され、それまで国が実施してきた森林国営保険は平成27年4月1日より「森林保険」に改称され、国立研究開発法人 森林総合研究所森林保険センターに移管された。このため、平成27年度からは原則、都道府県は保険事務への直接的な関与はしないことになった。また、国立研究開発法人森林総合研究所 森林保険センターは、平成29年に国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林保険センターへと名称変更されている。

なお、移管時点で有効な森林国営保険の契約については、補償内容の変更はなく、自動的に森林保険センターに引き継がれている。

7 東京都の水道水源林【水道局】

(1) 水道水源林の概要

東京都水道局は、多摩川水源域の安定した河川流量の確保と小河内貯水池（奥多摩湖）の保全を図るため、多摩川上流域の森林を水道水源林として管理している。その範囲は、東京都奥多摩町から山梨県小菅村、丹波山村、甲州市にまたがり、その面積は24,294haに及び、羽村取水堰上流の流域面積の50%を占めている。

江戸時代の多摩川上流域一帯は徳川幕府の領地に属し、流域内には幕府直轄の「お留(止)め山」(樹木の伐採を禁止した山)が各所にあり、おおむね良好な森林を形成していた。ここから流れ出る豊かな水は、承応3年(1654)に玉川上水が完成して以来、江戸・東京の水道水として利用されてきた。

しかし、明治維新以降の林政の乱れから、最上流部等で森林の荒廃が進んだ。これを憂えた東京府は、明治34年(1901)に当時御料林(皇室所有の森林)であった森林を譲り受け、府自ら経営を開始した。同43年には東京市も御料林を譲り受け経営に着手するとともに、同45年には府有林を譲り受けた。このほか、民有林の買収等により管理面積を増やし、現在は東京都水道局が管理を担っている。

水道水源林の管理を開始して110年以上が経過し、かつての荒廃無立木地も良好な森林に生まれ変わり、昭和32年に完成した小河内ダムと共存する森林として、水源のかん養、貯水池の堆砂防止、水質の浄化等に大きな役割を果たしている。



(2) 水道水源林の管理

東京都水道局は、第11次水道水源林管理計画（平成28年度～令和7年度）に基づき、水源地の適正な管理に努めている。

ア 管理の目的

多摩川上流域において、その全域を見据えた森林の育成・管理により、安定した河川流量の確保及び小河内貯水池の保全を図る。

また、豊かな自然環境を次世代に引き継ぐとともに、親しまれる水源林を通じて東京水道への信頼を醸成する。

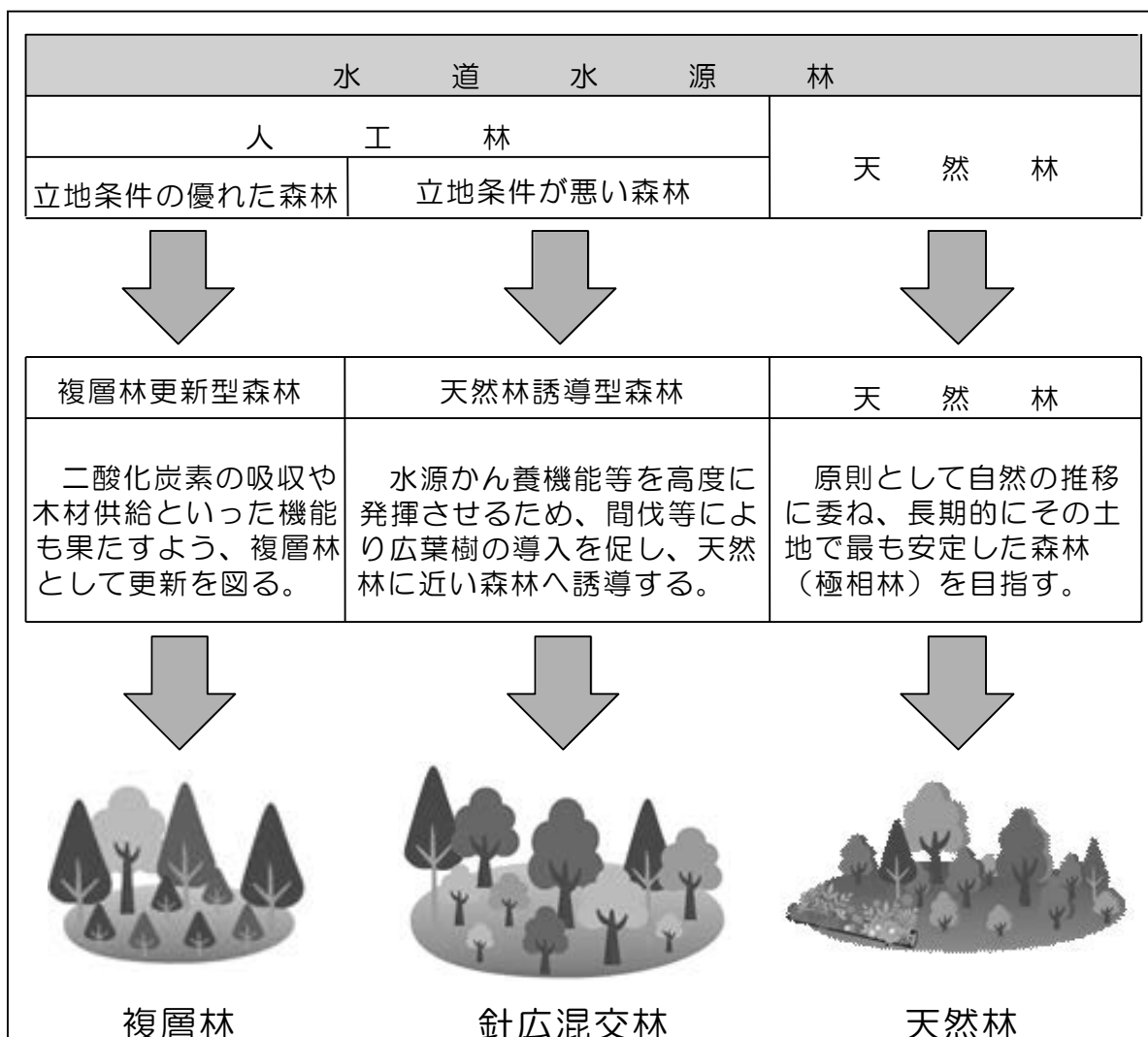
イ 管理の基本方針

管理の目的を達成するため、次の事項を管理の基本方針とする。

- ① 多摩川上流域の森林が持つ機能（水源かん養機能、土砂流出防止機能、水質浄化機能等）のより一層の向上を図るため、森林整備を推進する。
- ② 水道水源林に関する情報の発信や多くの方々とのコミュニケーションを通じて、水源地保全の重要性や水道事業への理解の促進を図る。
- ③ 水道水源林の適正な管理などを通じて、地球温暖化緩和などの環境保全に貢献する。

ウ 水源林の将来像

水源かん養機能など森林の持つ多面的機能が将来にわたって十分に発揮されるとともに、山腹崩壊などの自然災害や病害虫に対し抵抗力が大きい森林を目指す。



エ 多摩川上流域の森林を取り巻く課題とその対応

多摩川上流域には、水道水源林のほかに、個人や企業等、水道局以外の方が所有する民有林が広がっている。これら民有林の一部では、林業不振により、手入れが行き届かないことから荒廃が進み、森林が持つ多面的機能の低下が懸念されている。

また、水道局では、これまでも交流・連携事業として様々なPRに取り組んできたが、着実に水源の森づくりを進めるためには、より一層多くの方々に水源地保全の取組を理解して頂けるよう積極的な情報発信が必要である。

これらの現状を受け、第11次水道水源林管理計画では、従来から行ってきた水道水源林の適正管理に加え、次のような取組を実施していく。

(ア) 民有林の再生

- ①民有林の購入
- ②購入した森林の整備
- ③ボランティアによる民有林の再生（多摩川水源森林隊）

(イ) 水源地を通じた社会とのコミュニケーション

- ①水源地来訪者や国内外の方々とのコミュニケーション
- ②都民、企業・各種団体及び教育機関とのコミュニケーション
- ③ボランティアや地域社会とのコミュニケーション

(3) 森林のタイプ別現況 (R2.4.1現在)

(単位：ha)

森 林 型		森林の所在				計
		奥多摩町	小菅村	丹波山村	甲州市	
人 工 林	複層林更新型	0	8	27	435	470
	天然林誘導型	2,723	601	1,112	1,918	6,354
	計	2,723	609	1,139	2,353	6,824
天 然 林		6,631	1,301	5,875	3,004	16,811
除 地		227	38	143	251	659
合 計		9,581	1,948	7,157	5,608	24,294

8 多摩の森林再生事業【環境局】

木材価格の低迷等により手入れが行われず、荒廃が進んでいる多摩のスギ、ヒノキの人工林について、都が直接間伐を行い、林内に光を入れ、下草や広葉樹の芽生えを促し、針広混交林化をめざし森林の公益的機能を回復させる。

(1) 事業内容

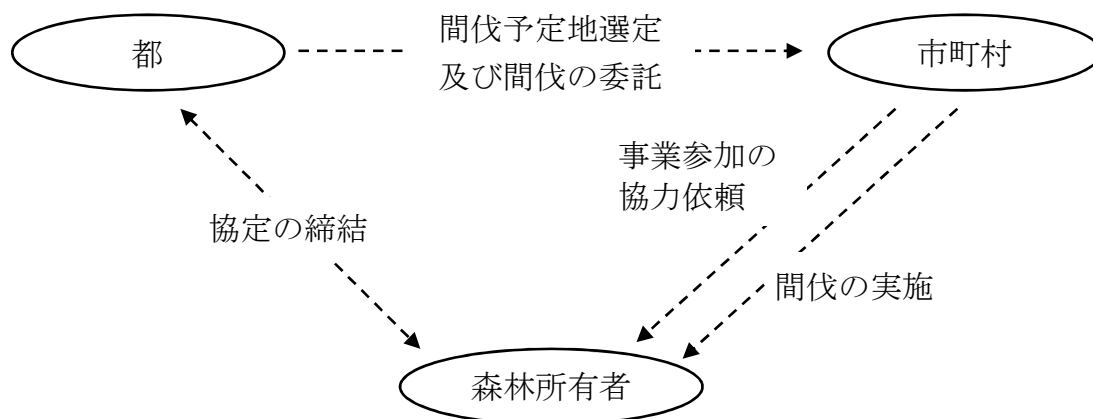
- ・森林所有者と都が25年間の協定を締結し、間伐を実施する。
- ・間伐は50年間に4回（12.5年間隔）実施する。
- ・八王子市、青梅市、町田市（H21～H23で実施）、あきる野市、日の出町、奥多摩町及び檜原村に所在する森林を対象に実施する。
- ・間伐の実施と森林所有者との事前協議を市町村に委託する。

(2) 実績（平成14年度より事業開始）

・平成14年度	510 <small>ヘクタール</small>	・平成15年度	753 <small>ヘクタール</small>	・平成16年度	651 <small>ヘクタール</small>
・平成17年度	841 <small>ヘクタール</small>	・平成18年度	750 <small>ヘクタール</small>	・平成19年度	520 <small>ヘクタール</small>
・平成20年度	434 <small>ヘクタール</small>	・平成21年度	458 <small>ヘクタール</small>	・平成22年度	376 <small>ヘクタール</small>
・平成23年度	440 <small>ヘクタール</small>	・平成24年度	567 <small>ヘクタール</small>	・平成25年度	489 <small>ヘクタール</small>
・平成26年度	567 <small>ヘクタール</small>	・平成27年度	676 <small>ヘクタール</small>	・平成28年度	568 <small>ヘクタール</small>
・平成29年度	709 <small>ヘクタール</small>	・平成30年度	513 <small>ヘクタール</small>	・令和元年度	510 <small>ヘクタール</small>

※平成26年度より2回目間伐を開始

[事業のしくみ]



9 枝打ち事業【環境局】

(1) 事業内容

- ・森林再生事業（間伐）を実施した後、数年後に枝がついている幹の長さの下から4m分を枝打ちする。
- ・直接花粉を除去するとともに、林内に光を入れ針広混交林化を促進し、水の浸透機能の向上及び表土流出の防止を図る。
- ・森林再生事業と同様の仕組みで実施するが、協定締結に代え同意書を取得する。

(2) 実績（平成18年度より事業開始）

・平成18年度	90 <small>ヘクタール</small>	・平成19年度	135 <small>ヘクタール</small>	・平成20年度	150 <small>ヘクタール</small>
・平成21年度	162 <small>ヘクタール</small>	・平成22年度	193 <small>ヘクタール</small>	・平成23年度	183 <small>ヘクタール</small>
・平成24年度	168 <small>ヘクタール</small>	・平成25年度	153 <small>ヘクタール</small>	・平成26年度	149 <small>ヘクタール</small>
・平成27年度	154 <small>ヘクタール</small>	・平成28年度	172 <small>ヘクタール</small>	・平成29年度	197 <small>ヘクタール</small>
・平成30年度	139 <small>ヘクタール</small>	・令和元年度	111 <small>ヘクタール</small>		

10 シカ被害対策

(1) 事業実施の経緯

奥多摩町の多摩川北岸地域を中心に、急増したニホンジカ（以下「シカ」という。）の影響により、農林業被害はもとより、貴重な自然植生の喪失、土壌の流出による土砂災害の発生危機、水道水源林の機能低下など多方面に被害が拡大し、平成16年には、シカの食害による森林の裸地化に起因する土砂の崩壊流出が発生し、下流の水道施設が土砂被害を受ける事態に至った。

こうした状況を踏まえ、平成16年度には緊急措置として奥多摩町において緊急捕獲を実施するとともに、平成17年度から「東京都シカ保護管理計画」（平成17年9月策定）に基づくシカの頭数管理（管理捕獲）や裸山の治山・造林対策等を行う「緊急裸山対策事業」を開始した。

シカの生息密度については、計画的な捕獲を進めたことにより一定の低減効果があった。しかし、依然として農林業被害や自然植生の破壊、土砂流出等を引き起こす水準である。そこで、平成20年度から22年度までは、「多摩の裸山のみどり復活プロジェクト」によりシカの食害や踏み荒らしにより被害を受けた森林の復旧造林等を実施した。

また、平成29年度から「第5期東京都第二種シカ管理計画」（平成29年4月策定）に基づき、シカの個体数を適正な生息数にコントロールする管理捕獲事業を継続して行う。

さらに、令和元年度より、シカの被害が広域化してきたことと、頭数の少ない地域でも被害がみられることから、造林地における新たな捕獲対策を開始した。

(2) 事業実績（産業労働局執行）

① シカ害防止対策

- ・シカ管理計画に基づき、市町村が実施する捕獲事業に要する経費を補助

市町村捕獲補助：地元猟友会による週末を中心とした集落農地等周辺の山林で被害捕獲に要する経費を市町村に補助（補助率1/2）

緊急捕獲補助：市町村捕獲で対応できない時期や場所において、短期間に集中した捕獲により、著しく増えすぎた頭数の調整を行うための経費について市町村に補助（補助率10/10）

【捕獲実績】

（単位：頭）

年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度
個体数調整	266	330	269	222	220	208	259	231	294	282	307	441
市町村捕獲数	156	220	181	178	178	145	183	164	211	192	246	356
奥多摩町	99	154	128	120	126	97	119	80	100	84	86	137
青梅市	46	43	29	28	23	26	36	36	52	42	57	62
檜原村	10	20	20	19	14	18	18	30	50	50	70	130
その他	1	3	4	11	15	4	10	18	9	16	33	27
緊急捕獲	110	110	88	44	42	63	76	67	83	90	61	85
狩猟捕獲	188	229	153	171	136	190	220	192	204	221	197	288
捕獲計	454	559	422	393	356	398	479	423	498	503	504	729

・隣接県との共同捕獲

東京に生息するシカは、関東山地地域個体群の一部を構成しており、効果的な被害対策を講じるためには、隣接県との情報の共有や共同した取り組みが不可欠である。このため隣接する埼玉県及び山梨県境界区域での共同捕獲を実施している。

(単位：捕獲数 頭)

年 度	19～25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度	元年度
回 数	21	3	3	3	3	3	2
捕獲数	64	8	7	5	5	5	6

② シカ害治山対策

被害の著しい保安林などの重要な森林で、土砂流出の防止と森林の早期復旧を図る治山事業を実施

【事業実績】

(単位：㊦)

	16 年度		17 年度		18 年度		19 年度	
	工種	規模	工種	規模	工種	規模	工種	規模
奥多摩町氷川逆川(大ダワ)	山腹工 伏工	0.5	山腹緑化工、筋工、土留工	1.6	山腹緑化工、筋工、植栽工	1.0	植栽工	0.5
奥多摩町氷川逆川(ウスバ)			山腹緑化工	0.5	山腹緑化工、筋工、植栽工	1.0	植栽工	0.5
奥多摩町留浦雲風呂					山腹緑化工、筋工、緑化工	3.1	山腹緑化工、筋工、谷止工、土留工	0.3

※ 16 年度の山腹工、伏工は被害の甚大化を踏まえた緊急措置として実施

※ 19 年度の植栽工は裸山対策とは別個に都単治山事業として実施

③ シカ害造林対策

シカによる食害や踏み荒らしによって裸地化した森林の早期復旧を図るため、シカ害防止措置(シカ柵等)とともに植栽事業を実施

【事業実績】

(単位：㊦)

年 度	17 年度	18 年度	19 年度	20 年度	21 年度	22 年度
計画面積	20.00	20.00	16.00	10.00	10.00	10.00
実施面積	16.53	16.70	13.97	10.52	5.74	10.38
実施箇所	奥多摩町・青梅市・檜原村					

※平成 22 年で終了

④ モニタリング調査等

(1) モニタリング調査

ニホンジカの生息状況(生息域、生息密度)及び森林被害の状況を把握するための調査を実施(平成 16～21 年度)

年 度	調 査 件 名	調 査 期 間
平成 16 年度	ニホンジカ糞粒調査(委託) シカ森林被害緊急調査	H16. 10. 23～11. 19 H16. 6～H16. 9
平成 17 年度	ニホンジカ糞粒調査(委託)	H17. 10. 21～11. 18
平成 18 年度	ニホンジカ糞粒調査(委託) シカ森林被害調査(委託)	H18. 9. 1～12. 25 H18. 9. 9～H19. 1. 31
平成 19 年度	ニホンジカ糞粒調査(委託) シカ森林被害調査(委託) シカ行動調査(委託)	H19. 9. 7～12. 21 H19. 8. 30～H20. 1. 31 H20. 1. 24～H20. 3. 24
平成 20 年度	シカ生息状況等調査(委託) シカ被害地調査(委託)	H20. 10. 24～H21. 3. 31 H20. 10. 20～H21. 3. 25
平成 21 年度	ニホンジカ糞粒調査(委託) シカ森林被害調査(委託) シカ行動域調査(委託)	H21. 9. 10～H21. 12. 5 H21. 9. 17～H22. 1. 29 H21. 8. 6～H22. 3. 31

※ 16 年度の調査は被害の甚大化を踏まえた緊急措置として実施

(2) 皆伐造林試行及びシカ被害調査

奥多摩町多摩川北岸において、林業生産活動の再開に向け、人工林3箇所（1箇所あたり約0.5㍏）でスギ、ヒノキ、カラマツを皆伐後にスギ、ヒノキ、広葉樹を造林し、施業前後のニホンジカの生息状況及び森林被害の状況を把握する調査を実施（平成24年度～）

年 度	調 査 件 名	調査期間
平成24年度	奥多摩町多摩川北岸における再造林地のシカ被害調査（委託）	H24. 10. 31～H25. 3. 29
	シカ害影響調査（試験伐採）準備（委託）	H25. 2. 1～H25. 3. 29
平成25年度	奥多摩町多摩川北岸における再造林地のシカ被害調査（委託）	H25. 4. 1～H26. 3. 31
	シカ害調査地植栽委託	H25. 5. 22～H25. 6. 28
平成26年度	奥多摩町多摩川北岸における再造林地のシカ被害調査（委託）	H26. 5. 21～H27. 3. 31
	シカ食害調査地補植等委託	H26. 4. 21～H26. 5. 20
平成27年度	奥多摩町多摩川北岸における再造林地のシカ被害調査（委託）	H27. 5. 25～H28. 3. 31
	シカ食害調査地植栽等委託	H27. 9. 10～H28. 3. 15

⑤ シカ害造林地対策（令和元年度～）

繰返しの捕獲による出没頻度の抑制、及び被害の軽減を図るため、新たな捕獲対策を開始した。

【事業実績】

実 施 内 容					
令和元年度	(1)捕獲による実証（3箇所） ・局所的な捕獲により、出没抑制効果の実証を実施				
	箇 所				
	捕獲時期				
	回数				
	捕獲数				
	捕獲方法				
	青梅市二俣尾	9～11月	10回	4	銃器、巻狩り、猟犬
	青梅市平溝林道	9～11月	10回	1	銃器、巻狩り
	檜原村柳沢林道	10月	21日	1	くくりわな

(3)各局連携による裸山対策の取り組み

区分	概要	実施局	地区・内容等	16年度実績	19年度実績	20年度実績	21年度実績	22年度実績	23年度実績	24年度実績	25年度実績	26年度実績	27年度実績	28年度実績	29年度実績	30年度実績	元年度実績	
シカ管理計画 検討会の運営	シカ管理計画の作成、 検討、評価	環境局	学識経験者、自然保護等団 体、市町村、都	2回	3回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	3回	1回	1回	1回	
	捕獲目標頭数の設定	環境局	検討会に際し	450頭	450頭	450頭	450頭	450頭	450頭	450頭	450頭	450頭	450頭	450頭	450頭	450頭	450頭	600頭
個体数管理	狩猟による捕獲数	環境局	猟師の延長	221頭	157頭	188頭	229頭	153頭	171頭	136頭	190頭	220頭	192頭	204頭	204頭	221頭	197頭	288頭
	管理捕獲補助による捕 獲数	産業労働局・保全 水道局(奥多摩町の み)	市町村捕獲補助(1/2) 緊急捕獲補助(10/10)	313頭	270頭	156頭	220頭	181頭	178頭	178頭	145頭	183頭	164頭	164頭	211頭	192頭	246頭	356頭
生息地管理	森林機能回復	産業労働局・治山	山腹緑化工、筋 工事等3.1% ²	100頭	谷止工、筋工等 0.3% ²	1109頭	1109頭	88頭	44頭	42頭	63頭	76頭	67頭	83頭	90頭	90頭	61頭	85頭
	建設局・砂防	建設局	谷止工4基 法面工3% ²	法面工3% ²	法面工3% ²	法面工3% ²	法面工3% ²	法面工0.07% ² 筋工5.10% ²	三頭山70% ²	三頭山81% ²	三頭山77% ²	三頭山74% ²	三頭山74% ²	三頭山、鷹高山 334% ²	三頭山、鷹高山 334% ²	三頭山 138% ²	三頭山 388% ²	
貴重植物群保護	貴重植物群保護	環境局	シカ柵の設置	—	御前山92.0% ²	三頭山500% ²	三頭山195% ²	三頭山195% ²	三頭山170% ²	三頭山81% ²	三頭山77% ²	シカ柵補修	三頭山74% ²	三頭山、鷹高山 290% ²	三頭山、鷹高山 334% ²	三頭山 138% ²	三頭山 388% ²	
	消失部生回復	水道局	奥多摩町雲取山、賀郎谷、孫 畑谷、大妻代	シカ侵入防止柵 1,509% ²	シカ侵入防止柵 1,525% ²	シカ柵1,264% ²	シカ柵100% ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農作物	農作物	産業労働局・農業	奥多摩町地内	防止柵2,250% ²	防止柵2,050% ²	防止柵2,500% ²	防止柵2,000% ²	防止柵1,333% ²	防止柵969% ²	防止柵285% ²	防止柵591% ²	防止柵318% ²	防止柵694% ²	防止柵494% ² 電気柵437% ²	防止柵594% ²	防止柵624% ²	防止柵642% ²	
	被害防除	産業労働局・造林	奥多摩町内 青梅市 松原村	造林6.70% ²	—	—	—	造林4.50% ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
森林	森林	水道局	奥多摩町川原谷池	シカ柵2,110% ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	被害防除	水道局	奥多摩町川原谷池	シカ柵170% ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
生息状況調査	生息状況調査	環境局	区画法による生息数調査	573~2,209頭	573~2,209頭	741~2,893頭	699~2,559頭	645~1,847頭	425~1,351頭	1,207~3,840頭	1,270~3,190頭	1,281~3,154頭	1,250~3,784頭	1,316~4,748頭	1,579~4,451頭	1,211~2,724頭	291~5,832頭	
	生息状況調査	環境局	自動撮影カメラ・低密度地域	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
捕獲個体情報	捕獲個体情報	産業労働局・保全	糞分析法	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
	捕獲個体情報	産業労働局・保全	飲料採種	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
モニタリング	モニタリング	産業労働局	飲料保管(旧林試施設提供)	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
	モニタリング	産業労働局	飲料分析	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
行動範囲	行動範囲	水道局	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	
	行動範囲	産業労働局・保全	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	シカ柵0頭	
自然植生被害状況	自然植生被害状況	環境局	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	自然植生被害状況	環境局	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
森林被害調査	森林被害調査	産業労働局・保全	糞分析法による被害状況調査	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
	森林被害調査	水道局	被害状況回復調査	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
農業被害調査	農業被害調査	産業労働局・農業	市町村経由聞き取り	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
	農業被害調査	環境局	シカ保護管理都県協議会、関 東山地・シカ保護協議会	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
都県連携	連絡会議	環境局	山梨県・埼玉県と同日捕獲	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
	共同捕獲	環境局・産業労働局	山梨県・埼玉県と同日捕獲	山梨県1回 埼玉県2回	山梨県2回	山梨県1回 埼玉県2回	山梨県1回 埼玉県3回	山梨県1回 埼玉県2回	山梨県1回 埼玉県2回	山梨県1回 埼玉県2回	山梨県1回 埼玉県2回	山梨県1回 埼玉県2回	山梨県1回 埼玉県2回	山梨県1回 埼玉県2回	山梨県1回 埼玉県2回	山梨県1回 埼玉県2回	山梨県1回 埼玉県1回	

VI 森林の総合利用

1 都民の森林【環境局】

「都民の森林づくり」は、都民が、森林の保健休養的、文化的利用を通じて森林・林業への理解を深めるとともに、森林の保全を図っていく拠点を「都民の森」として、多摩地域に整備していくものである。その第1号は、平成2年5月に開設した、檜原村数馬の「檜原都民の森」（通称 都民の森）である。

第2号は、平成5年7月に開設した、奥多摩町境の「奥多摩都民の森」（通称 体験の森）である。

＊ 「東京都都民の森条例」（平成2年東京都条例第62号、平成5年、平成17年一部条例改正）抜粋

（設置目的）

第一条

都民が森林に対する理解を深め、自然に親しむレクリエーション活動を行う場を提供することにより、東京における森林の健全な育成及び活用並びに都民の健康の増進を図り、併せて林業及び地域の振興に資するため、東京都都民の森を設置する。

（事業）

第三条

東京都は、第一条の目的を達成するため、都民の森において次の事業を行う。

- 一 都民の森の利用公開に関すること。
- 二 都民の森を利用したレクリエーションに関すること。
- 三 森林の育成及び林業の振興に資する事業に関すること。
- 四 環境学習及び森林保全に資する人材の育成に関すること。
- 五 地域の振興に資する事業に関すること。
- 六 略

(1) 「檜原都民の森」の運営

- ① 目的
都民が、自然に触れ、親しみ、森林を身近に感じることができる環境学習の場を提供する。
- ② 面積 197^{ヘクタール}
- i ブナの森〔貴重なブナの自然林が残るゾーン〕 121^{ヘクタール}
 - ii 野鳥の森〔野鳥が生息する森で観察もできるゾーン〕 32^{ヘクタール}
 - iii 冒険の森〔森林レクリエーションの楽しさを知るゾーン〕 17^{ヘクタール}
 - iv 生活の森〔林業について学ぶゾーン〕 22^{ヘクタール}
 - v 出合いの森〔利用上の拠点となる施設のゾーン〕 5^{ヘクタール}
- ③ 主要施設
森林館、木材工芸センター、野鳥観察小屋、案内所、展望台、休憩小屋（3）
駐車場、遊歩道、遊具施設
- ④ 管理運営主体（指定管理者）
檜原村
- ⑤ 整備期間
昭和58年度～平成元年度（開園 平成2年5月31日）
- ⑥ 「檜原都民の森」の利用状況

区分		単位	2～27年度	28年度	29年度	30年度	R元年度	累計
開園日数		日	7,989	323	320	324	316	9,272
利用者数		人	5,697,953	219,533	207,394	229,587	194,914	6,549,381
	1日平均	人	713	680	648	709	617	706
車イス利用等人数		人	3,849	88	68	68	41	4,114
木工 教室	自由教室参加者	人	267,989	6,714	5,796	5,595	5,523	291,617
	1日平均	人	34	21	18	17	17	31
	定期教室	回数	1,187	39	41	41	34	1,342
	参加者	人	14,338	301	304	326	289	15,558
野外 利用 教室	定期教室	回数	923	44	43	44	38	1,092
	参加者	人	14,795	584	633	631	620	17,263
特別イベント	回数	回	650	23	20	24	15	732
	参加者	人	26,090	303	224	469	156	27,242

- (注) 1 平成2年5月31日開設
2 平成3年8月21日～平成4年4月27日の間、災害のため完全閉鎖
（平成3年8月・台風12号）
3 平成4年4月28日～平成6年3月31日の間、復旧状況に応じ一部公開
4 平成6年4月1日から全面再開
5 令和2年3月2日から年度内、新型コロナ対策のため閉園、駐車場は通年開場

(2) 「奥多摩都民の森」の運営

- ① 目的
都民が森林・林業への理解を深めるために、林業作業や山村生活を体験する場を提供する。
- ② 面積及び主要施設
ア 面積 82.7㌥ (体験の森ゾーン 82.4㌥、栃寄集落ゾーン 0.3㌥)
イ 主要施設
体験の森ゾーン：作業舎、あずまや3棟、便所2棟、遊歩道 9,900㌦、ワサビ田、
作業用モノレール等
栃寄集落ゾーン：栃寄森の家〔宿泊室(30人)、食堂、研修室、事務室等〕
炭焼小屋、駐車場、あずまや、広場
- ③ 主な実施事業
ア 奥多摩山村体験・・・・・・・・山の暮らしに関する様々な知識や技能を学ぶ
イ 森林ボランティア・・・・・・・・森林作業を体験し、環境や森林・林業のかかわりや森林ボラン
ティア活動に必要な実践的な知識、技能を身につけ、自発的
に活動することを学ぶ
ウ 夏休み子供イベント・・・・・・・・夏休みを利用して、小学生を対象とした日帰り又は1泊2日の森
林体験活動等を行う
エ 奥多摩登山など・・・・・・・・登山を通じて、登山技術や冬山の歩き方などを学ぶ
オ 森を楽しむプログラム・・・・・・・・自然観察を通じて、森林の楽しみ方を学ぶ
- ④ 管理運営主体(指定管理者)
奥多摩町
- ⑤ 整備期間
昭和63年度～平成5年度 (開園 平成5年7月1日)
- ⑥ 「奥多摩都民の森」利用状況

区分	単位	5～27年度	28年度	29年度	30年度	R元年度	累計	
開園日数	日	7,247	324	321	324	295	8,511	
利用者数	人	400,415	5,846	5,472	7,099	4,795	423,627	
	1日平均	人	55	18	17	22	50	
宿泊利用者	イベント数	回	1,469	62	56	65	54	1,706
	宿泊者数	人	33,830	1,438	1,332	1,468	1,255	39,323
	利用者活動数	人	69,195	3,253	3,004	3,331	2,081	80,864
日帰り利用者数	人	327,748	2,593	2,468	3,768	2,714	339,291	

(注) 平成6年3月31日～平成6年6月30日の間、施設改修のため宿泊施設利用休止
令和2年3月2日より年度内、新型コロナ対策のため閉園。

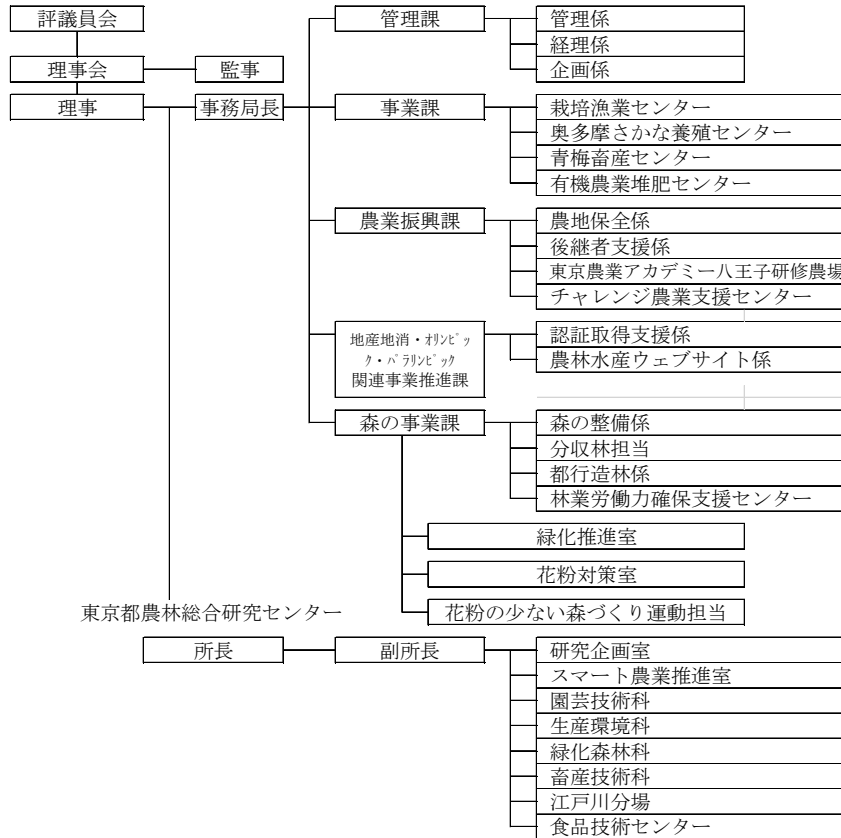
2 (公財)東京都農林水産振興財団

(公財)東京都農林水産振興財団は、東京都内において、都市と調和する農林水産業の振興、うるおいと活力ある都民生活の向上、感性豊かな次世代の育成に寄与することを目的に、農林水産業の担い手となる後継者の確保育成や農林水産業の振興、森林保全整備、緑化推進事業等を実施している。

(1) 沿革

昭和 63 年 11 月	昭和 61 年 11 月の「東京の森林を考える懇談会」からの提言を受け、森林所有者及び都民参加による分収林事業や森林・林業に関する普及啓発事業等を行う事業主体として、「財団法人東京都森林整備公社」が設立
平成元年 8 月	森林の総合利用や林業労働者の就労安定等を図るため、公社内に「森林を守る都民基金」を設置
平成 8 月 6 月	「首都緑化推進委員会(平成 11 年 4 月「東京緑化推進委員会」に名称変更)」が実施していた「緑の羽根募金」を引継ぎ、「緑の募金」事業を開始
平成 10 年 4 月	財団法人東京都森林整備公社と財団法人東京都農林水産振興財団を統合して、財団法人東京都農林水産振興財団とし、農林水産業を総合的に振興する体制を整備 財団内に「林業労働力確保支援センター」を設置
平成 14 年 4 月	都から都行造林事業を受託
平成 17 年 4 月	都の試験研究機関が統合した農林総合研究センターを財団内に設置し、都から試験研究事業を受託(林業試験場が実施してきた研究は、都市環境科(現「緑化森林科」)で実施
平成 18 年 4 月	都の総合的花粉症対策において、財団内に基金を設置し、花粉の少ない森づくり運動及び花粉発生源対策(主伐)事業を開始
平成 21 年 4 月	木質バイオマス事業を開始
平成 22 年 4 月	財団法人東京都農林水産振興財団は、公益財団法人に移行
平成 26 年 4 月	多摩産材情報センター運營業務を受託し、同センターを運営
平成 27 年 4 月	花粉発生源対策(主伐)事業は、事業の仕組みを再構築し森林循環促進事業に移行
平成 27 年 4 月	とうきょう林業サポート隊運營業務を受託し、事務局を設置
平成 28 年 4 月	都の出えんにより基金を設置し、にぎわい施設で目立つ多摩産材推進事業を開始
平成 30 年 4 月	緑の少年団活動支援事業を開始
平成 31 年 4 月	都の出えんにより基金を設置し、木の街並み創出支援事業を開始

① 組織（令和2年4月1日現在）



② 森の事業課及び緑化推進室・花粉対策室の業務（令和2年4月1日現在）



(2) 分収林事業

① 二者分収林事業

ア 二者分収育林事業

育成途上の森林について、森林所有者及び財団の二者が共同で育て、伐採収益を一定の割合で分収する制度。

なお、当事業は、木材価格の急落により契約当時の収入が見込めない状況が想定されたため、一部事業を休止した上で、平成 11 年度には事業を健全な状態で継続できるよう事業の見直しと収支の改善を検討した。その結果、平成 12 年度から事業を再開したが、材価の低迷のため新規契約は平成 18 年度で終了することとした。

(ア) 契約実績（令和 2 年 4 月 1 日現在）

（単位：㍍²）

市町村名	契約森林面積及び契約者数			施業地面積及び樹種			摘 要
	面 積	箇所数	契約者数	ス ギ	ヒノキ	計	
奥多摩町	650.96	50	27	214.51	99.15	313.66	林齢 20 年生から 30 年生を 契約
青梅市	111.14	36	20	42.19	32.49	74.68	
あきる野市	44.52	15	20	18.08	18.82	36.90	
日の出町	1.89	2	2	0.67	1.22	1.89	
檜原村	168.46	28	26	81.86	37.85	119.71	
八王子市	34.36	13	13	15.05	15.01	30.06	
計	1011.33	144	108	372.36	204.54	576.90	

(イ) 年度別現有面積（令和 2 年 4 月 1 日現在）

（単位：㍍²）

年度	奥多摩町	青梅市	あきる野市	日の出町	檜原村	八王子市	計
H 1	0.00	-	0.00	-	-	-	0.00
H 2	1.62	-	-	-	5.40	-	7.02
H 3	0.00	-	-	-	-	-	0.00
H 4	-	-	-	-	-	0.00	0.00
H 5	3.91	7.83	-	-	15.50	-	27.24
H 6	12.21	1.72	-	-	-	-	13.93
H 7	0.00	3.49	-	-	-	-	3.49
H 8	-	16.72	-	-	-	12.72	29.44
H 9	-	9.30	0.53	-	12.56	2.01	24.40
H10	-	4.94	-	-	1.05	0.23	6.22
H11	(休止)	(休止)	(休止)	(休止)	(休止)	(休止)	(休止)
H12	9.57	-	-	-	-	-	9.57
H13	7.85	2.19	8.78	-	-	-	18.82
H14	18.15	-	-	-	-	-	18.15
H15	10.96	-	-	-	5.54	-	16.50
H16	8.02	-	1.96	-	8.43	-	18.41
H17	1.42	8.00	4.26	-	-	-	13.68
H18	-	2.86	-	-	-	-	2.86
累計	73.71	57.05	15.53	0.00	48.48	14.96	209.73

(ウ) 年度別施業実績 (単位：㊦)

年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
枝打ち	-	2.61	2.99	-	-	-	-	-	-	-
間伐	8.08	-	6.93	13.95	19.88	-	26.42	8.02	-	-
利用間伐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

年度	R元
枝打ち	-
間伐	2.99
利用間伐	-

イ 二者分収造林事業

土地所有者に代わって伐採跡地に財団がスギ・ヒノキの造林、保育を行い、主伐等による収益を一定の割合で分収する制度

(ア) 契約実績 (令和2年4月1日現在) (施業面積 13.22㊦) (単位：㊦)

年度	奥多摩町		青梅市		檜原村		計		合計
	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	
H8	-	-	3.61	-	1.00	2.35	4.61	2.35	13.59
H9	0.25	0.37	2.16	0.75	2.17	0.93	4.58	2.05	
計	0.25	0.37	5.77	0.75	3.17	3.28	9.19	4.40	

※平成10年度以降、新規契約は実施していない。

(イ) 年度別施業実績 (単位：㊦)

年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
除伐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
補植	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下刈	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	-	-	-	-	-
枝打	6.77	6.10	-	-	-	-	-	-	-	-
間伐	-	-	-	-	-	13.38	-	-	-	-

年度	R元
除伐	-
補植	-
下刈	-
枝打	-
間伐	-

② 三者分収林事業

ア 三者分収育林事業

育成途上の森林について育林費を都市住民の方に負担してもらい、森林所有者及び財団の三者が共同で育て、伐採収益を一定の割合で分収する都民参加の森林づくりの制度

(ア) 年度別実績

(単位：面積 $\frac{ヘクタール}{ヘクタール}$)

年度	所在地	契約面積	契約樹種（契約時林齢）		契約者数	応募者数
			スギ	ヒノキ		
2	檜原村人里地内	5.01	3.30 (30年生)	1.71 (27年生)	55名	360名
3	檜原村神戸地内	7.02	6.32 (28年生)	0.70 (25年生)	75名	431名
4	奥多摩町境	10.32	7.69 (26年生)	2.36 (26年生)	112名	322名
5	奥多摩町氷川	10.57	7.40 (27年生)	3.17 (27年生)	113名	269名
6	あきる野市深沢	9.32	5.60 (28年生)	3.72 (28年生)	94名	209名
7	奥多摩町棚沢	8.96	3.11 (25年生)	5.85 (25年生)	99名	186名
8	奥多摩町川野	13.58	9.08 (29年生)	4.50 (29年生)	119名	229名
9	奥多摩町氷川	10.07	6.50 (27年生)	3.57 (27年生)	86名	194名
計		74.85	49.27	25.58	753名	2,200名

※平成10年度以降、新規契約は実施していない。

③ 分収林事業処理対策事業

分収林事業については、木材価格の低迷や人件費の高騰により採算面において当初計画を大幅に下回る見通しとなった。

平成22年度から令和元年度に分収林契約が満了となる分収林地については、東京都と出捐契約による分収林経営安定基金を造成し分収林の円滑な処理を行っている。

ア 分収育林契約の処理計画及び実績

上段：面積 $\frac{ヘクタール}{ヘクタール}$

下段：契約件数

市町村	処理計画及び実績							備考
	H22~27	H28	H29	H30	R元	R2	計	
奥多摩町	116.24	52.13	47.58	23.91	34.56	20.65	295.07	三者H27 栃寄 10.32 H28 川のり 10.57 H29 湖畔 13.58 R2 古里 8.96 百尋 10.07 を含む
	15	8	5	5	5	4	42	
青梅市	4.66	1.38	-	9.76	1.83	4.19	21.82	
	3	1	-	5	2	1	12	
あきる野市	13.54	2.76	7.89	-	6.50	0.53	31.22	三者H27 深沢 9.32 を含む
	3	1	5	-	3	1	13	
日の出町	-	-	0.31	1.58	-	-	1.89	
	-	-	1	1	-	-	2	
檜原村	55.89	17.37	8.15	-	1.85	5.40	88.66	三者H25 人里 5.01 H27 神戸の森 7.02 を含む
	15	5	3	-	1	1	25	
八王子市	1.40	-	6.77	4.15	2.78	-	15.10	
	1	-	2	2	1	-	6	
計	191.73	73.64	70.70	39.40	47.52	30.77	453.76	
	37	15	16	13	12	7	100	

※平成22～令和元年度は実績。令和2年度は計画

(3) 都民参加の森づくり事業

① 二俣尾・武蔵野市民の森事業

「二俣尾・武蔵野市民の森」協定を川上の土地所有者と川下の武蔵野市（費用負担者）と財団（育林者）の3者で締結し、森林を育てながら、武蔵野市が財団と連携して森の市民講座等を開催して活用している。

〔協定期間〕第一期：平成13年8月6日～平成23年3月31日

第二期：平成23年4月1日～平成28年3月31日

第三期：平成28年4月1日～令和3年3月31日

② 奥多摩・武蔵野の森

武蔵野市、奥多摩町、財団の三者で締結した森林整備協定に基づき、奥多摩町のシカ被害森林の復旧事業を共同で進めている。

〔協定期間〕第一期：平成17年3月14日～平成26年3月31日

第二期：平成26年4月1日～平成31年3月31日

第三期：平成31年4月1日～令和4年3月31日

③ 奥多摩・昭島市民の森

伐採跡地整備のため、昭島市が費用負担者となり、土地所有者、財団の三者間で分収造林契約による森林整備を行っている。

場 所 奥多摩町氷川字大沢入 面積 1.44 ㍊

期 間 平成16年5月1日～令和37年4月30日

整備内容 令和元年度は、森林巡視と昭島市によるイベントを実施

④ 航空電子グループの森

伐採跡地整備のため、日本航空電子工業株式会社が費用負担者となり、土地所有者、財団の三者間で分収造林契約を締結して森林整備を行っている。

場 所 奥多摩町氷川字大沢入 面積 1.33 ㍊

期 間 平成16年6月18日～令和37年3月31日

整備内容 令和元年度は、森林巡視等及び社員による体験イベントを実施

(4) とうきょう林業サポート隊の運営（平成27年度開始）

森林ボランティアのリーダー育成や林業の担い手を育成するため、森林整備作業等を行う「とうきょう林業サポート隊」の募集及び登録と活動の実施業務を東京都森林組合に指導を委託して行っている。

ア 年度別活動内容

年度	開催	活動参加	登録者	作業内容	活動場所
27	25回	302名	238名	植栽、雪起こし、下刈り、除伐、枝打ち、間伐、道づくり、屋内作業等、交流会、救急救命講習ほか	青梅市 あきる野市 八王子市 日の出町
28	97回	1,036名	265名	植栽、下刈り、除伐、枝打ち、間伐、根払い、屋内作業等、交流会、救急救命講習ほか	あきる野市 青梅市 八王子市 日の出町
29	98回	1,092名	216名	植栽、雪起こし、下刈り、除伐、枝打ち、間伐、道づくり、屋内作業等、交流会、救急救命講習ほか	あきる野市 青梅市 日の出町

30	94回	1,076名	164名	植栽、下刈り、除伐、枝打ち、間伐、屋内作業等、交流会、救急救命講習ほか	青梅市 あきる野市 日の出町 檜原村
31 (R元)	83回	960名	181名	補植、下刈り、除伐、枝打ち、屋内作業等、交流会、救急救命講習ほか	青梅市 あきる野市 日の出町 檜原村
累計	397回	4,466名	1,064名 ※脱退者を 除く		

イ 令和元年度付帯業務

- ポスター・チラシ・パンフレットの作成、配布
- メールマガジンの発信（7回）
- WEBサイトの更新（随時）

(5) 多摩産材情報センター運営事業（平成26年度開始）

多摩産材の利用拡大を推進し、多摩の林業・木材産業の活性化を図るとともに、木の良さや木を使うことの大切さを継続的に普及啓発・PRするため、令和元年度において以下のとおり業務を行った。

区 分	実績	実 施 内 容
運營業務		4月～ 製材業者変更追加項目(機械設備・外注先等)調査開始 5月 しながわECOフェスティバル出展 9月 建築ふれあいフェア出展 10月 木と暮らしのふれあい展出展(木場公園)、省エネエコリフォーム展 11月 多摩産材利用拡大フェア開催(新宿NSビル) 12月 WOODコレクション(モクコレ)令和元年出展(東京ビッグサイト)
相談実績	375件	○相談対応等総件数 375件 ・木材利用 228件 ・業務内容 125件 ・視察、見学等 22件 ・営業対応 0件
相談成果事例	56件	○生活文化局のノベルティとしてスマホ立て ○写真と賞状をセットする記念品の楯 ○家畜保健衛生所の塀、什器 ○屋外遊具 ○舞台用の杉丸太 ○造作製品用材、木塀用防腐木材、家具什器材の調達 その他
東京都との連絡会開催	8回	○連絡協議会の開催 8回 (3月はコロナのため中止)

(6) にぎわい施設で目立つ多摩産材推進事業 (平成28年度開始)

より多くの都民に対して多摩産材をPRするため、駅や大規模商業施設等の不特定多数の都民が訪れる一定規模以上の施設において、民間事業者が壁や床の木質化、什器などに多摩産材を活用した場合に、その経費を補助する。本事業は東京都から出えんされた基金により実施する。

平成28年度 交付決定事業者			
申請者名称	施設名	多摩産材の主な用途	多摩産材使用量
(株)JR中央ラインモール	nonowa武蔵小金井 ムサコガーデン	大屋根、高架橋柱巻き、 サイン等	13.5m ³
京王電鉄(株)	京王あそびの森 HUGHUG	内装、遊具、玩具、 什器等	22.7m ³
JR東京西駅ビル開発(株)	セレオ八王子	天井ルーバー、案内板、 プランター等	12.0m ³
宗教法人神田神社	EDOCCO 神田明神文化交流館	構造材、什器	57.4m ³
平成29年度 交付決定事業者			
NTT都市開発(株)	WITH HARAJUKU (ウイズ ハラジュク)	施設入口のゲート、天井・ 壁ルーバー	967.1m ²
平成30年度 交付決定事業者			
多摩都市モノレール(株)	多摩センター駅	待合室・有人改札の 内装・サッシ	3.2m ³
東日本旅客鉄道(株)	奥多摩駅ほか	駅舎の内外装、沿線駅のベンチ、 駅名標	8.7m ³
(株)立飛ホールディングス	(仮)立飛みどり地区 プロジェクト	商業施設4棟の軒天井	5,237.0m ²
小田急電鉄(株)	参宮橋駅	ホーム屋根、ホーム柱	823.0m ²
多摩信用金庫	新本店本部棟	エントランス壁・天井ルーバー	724.9m ²
東京急行電鉄(株)	御嶽山駅	駅舎外装、ホーム柱、 沿線駅のベンチ	9.8m ³
令和元年度 交付決定事業者			
(一財)公園財団	(仮)国営昭和記念 公園カフェ	木組み構造建築物	18.95m ³
ヒューリック(株)	(仮)銀座8丁目開発 計画	柱・梁表面装飾、シャッター ボックス、カーテンボックス	518.6m ²

(7) 木の街並み創出事業 (令和元年度開始)

より多くの都民に対して多摩産材をPRするため、都民の目に触れ接することができる東京都内に所在する民間施設の国産木材(多摩産材3割以上)を使った外壁・外構の木質化した場合に、その経費を補助する。本事業は東京都から出えんされた基金により実施する。

令和元年度 交付決定事業者			
(株)カンコー	South hill(サウスヒル)	外壁	10.5m ³

(8) 林業労働者確保対策事業

林業労働力確保支援センターを核に、新規就労者や基幹作業員の育成のほか、林業事業体の雇用管理の改善など、労働力確保と労働環境の改善のため、一体的、総合的な支援事業を実施した。

区 分	令和元年度実績
林業就業支援事業	
林業就業支援講習	1回開催（秋13日間）／修了者10名
「緑の雇用」新規就業者育成推進事業	
林業作業士集合研修	TR : 0名 FW1 : 4名（16日間） FW2 : 5名（12日間） FW3 : 7名（17日間）
指導員能力向上研修	2名（3日間）
林業新規就労者育成支援事業	
新規就労者集合研修	1年目 : 1名（16日間） 2年目 : 1名（12日間） 3年目 : 1名（17日間） 4年目 : 0名（10日間） 5年目 : 0名（10日間）
指導員能力向上研修	0名（3日間）
林業就業促進資金貸付事業	
研修・準備資金	なし
森林整備担い手確保対策事業	
現場技術者技能研修	健康管理に関する研修 28名
宿舎借上げ助成事業	
新規就労者用（5年目まで）	17戸
他県労働力用	0棟
森の技術者育成事業	
資材設備管理研修	2事業体
チェーンソーワーク研修	1事業体
森林調査研修	1事業体
架線集材研修	1事業体
多摩産材生産拡大支援事業	1事業体
多様な林業経営モデル創出事業	2事業体
林業事業体のレベルアッププロジェクト	
レベルアップ計画認定	12事業体
傷害保険掛け金助成費	6事業体
退職金共済掛け金助成費	6事業体
林業機械助成費（小型機械）	5事業体
林業機械助成費（大型機械）	1事業体
特殊健康診断助成費	2事業体
蜂毒アレルギー検査料等助成費	3事業体
安全用具助成費	8事業体
安全活動給付金	0事業体
林業機械等資格取得助成費	7事業体
マッチング助成費	4事業体
人材育成助成費	0事業体
地域林業雇用改善促進事業	
相談指導（アドバイザー）	1名配置、求職等の相談33件
林業労働環境整備事業	
東京都の認定申請支援等	10認定事業体（令和2年4月1日現在）
雇用管理改善セミナー	6事業体
森林認証制度に関する研修	0名（新型コロナで中止）
林業機械レンタル料助成	7事業体（35台）

(9) 森林を守る都民基金事業

都民基金（設置：平成元年8月1日）の目的である次の2事業を実施している。

区分/年度	元年度	2～24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度
都出損金	1,000,000								
1寄付金		24,803							
余剰金繰入		48,337	0	0	0	0	0	0	0
計	1,000,000	73,140	0	0	0	0	0	0	0
累計	1,000,000	1,073,140	1,073,140	1,073,140	1,073,140	1,073,140	1,073,140	1,073,140	1,073,140

① 森林総合利用事業

森林を活用して都民が自然に親しみ、健康を増進し、かつ、都市住民と山村住民との交流を深める事業（年度別実績）

年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度
イベントの回数	11回	11回	10回	12回	11回	9回	10回	10回	10回

② 林業労働力就労安定事業

森林の保全に不可欠な現場技術者の就労の安定を図る事業
（令和元年度実績）

林業労働力就労安定事業	
自己注射用エピネフリン注射液購入費助成	9事業体／53名

(10) 都行造林管理事業

東京都から管理を受託した多摩地域の都行造林地において、保育の各種施業を実施している。

(年度別実績)

(単位： m^2)

事業名	作業種	27年度実績	28年度実績	29年度実績	30年度実績	元年度実績
多摩森林育成	間伐	29.70	24.85	23.00	54.59	35.83
	除伐	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	枝打ち	14.68	14.41	10.70	6.80	10.70
	つる切り	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雪起し	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	保育施業計	44.38	39.26	33.70	61.39	46.53
都行造林管理	間伐	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	枝打ち	0.00	6.83	0.00	0.00	0.00
	伐採調査	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	保育施業計	6.10	6.83	0.00	0.00	0.00

(11) 緑の募金事業（令和元年度実績）

① 募金活動

ア 春期 3月1日～5月31日

イ 秋期 9月1日～10月31日

② 募金実績 28,633千円（詳細はP153のとおり）

③ 緑の募金による事業

ア 森林整備事業

ボランティア団体等が実施した森林の整備事業へ助成

18団体 2,289千円

イ 緑化推進事業

区市町村等が実施した緑化の推進事業等へ助成

33件 5,568千円

ウ 普及啓発事業

小・中・高校生から緑化ポスター原画等を募集（応募846点）し、ポスター、パンフレットを作成して都民に配布した。また、募金キャンペーン等を5箇所において実施した。

エ 共生の森事業

緑の募金を活用により都民協働の森づくりとして森林整備を実施

(ア) 奥多摩・共生の森

奥多摩町の伐採跡地の森林整備

場 所 奥多摩町氷川字大沢入 面積 11.13[㍔]

整備期間 平成15年4月1日～令和20年3月31日

整備内容 令和元年度は、森林巡視等を実施

(イ) 共生・協働の森（成木）

青梅市の伐採跡地の森林整備

場 所 青梅市成木八丁目 面積 0.54[㍔]

整備期間 平成21年7月24日～令和2年3月31日

整備内容 令和元年度は最終年度として、枝打ちイベント等を実施

(12) 緑の少年団活動支援事業（平成30年度開始）

東京の森林を支える未来の担い手の育成を目的に、都内の緑の少年団の新規結成を図るとともに、既往の緑の少年団を含め活動を支援した。

① 新規結成 4団

② 活動費助成（1団あたり上限10万円） 12団 1,101千円

(13) スギ花粉発生源対策事業(平成18年度～26年度)

花粉の少ない森づくり基金を原資に、スギ林の伐採と花粉の少ないスギ等の植栽及び保育を行うとともに、伐採された木材の販売及び貯木場の管理を行っている。

(年度別実績)

区分	単位	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	計
主伐契約面積	ヘクタール	29.05	52.12	60.86	73.62	92.36	80.48	81.51	86.31	80.18	636.49
伐採契約面積	ヘクタール	16.49	24.62	51.26	37.19	50.50	95.62	38.21	80.21	11.44	405.54
木材販売材積	立方メートル	674	7,995	9,155	15,486	19,127	21,838	27,703	21,822	21,206	145,006
植栽面積	ヘクタール	0.00	6.11	22.12	7.93	21.00	29.86	68.61	63.77	29.47	248.87

(14) 森林循環促進事業(平成27年度開始)

スギ花粉発生源対策事業の仕組みを再構築し、平成27年度より森林循環促進事業を開始した。花粉の少ない森づくり基金を原資に、スギ・ヒノキ林の伐採と花粉の少ないスギ等の植栽及び保育を行うとともに、伐採された木材の販売及び貯木場の管理・運営を行っている。

(年度別実績)

区分	単位	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	計
主伐契約面積	ヘクタール	52.60	50.42	56.54	12.26	5.06	176.88
伐採契約面積	ヘクタール	36.76	69.70	42.08	15.09	50.59	214.22
木材販売材積	立方メートル	17,069	15,728	23,102	17,564	18,188	91,651
植栽面積 ※	ヘクタール	25.04	15.44	50.07	30.81	31.55	152.91

※ 財団委託契約分のみ

(15) 花粉の少ない森づくり運動(平成18年度開始)

花粉の少ない森づくり推進のため、企業・団体の協賛により企業の森を締結(33件)したほか、東京都と連携し、都民や企業・団体に対する募金活動や森づくり支援倶楽部等の活動により普及啓発を行っている。

・募金金額の年度別実績

											【千円】
年度	18～22	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	計
個人	3,093	685	481	503	616	525	629	1,943	776	1,084	10,335
企業・団体	115,024	41,166	40,459	37,781	38,278	41,372	32,069	40,725	39,953	42,682	469,509
計	118,117	41,851	40,940	38,284	38,894	41,897	32,698	42,668	40,729	43,766	479,844

・企業の森年度別契約実績

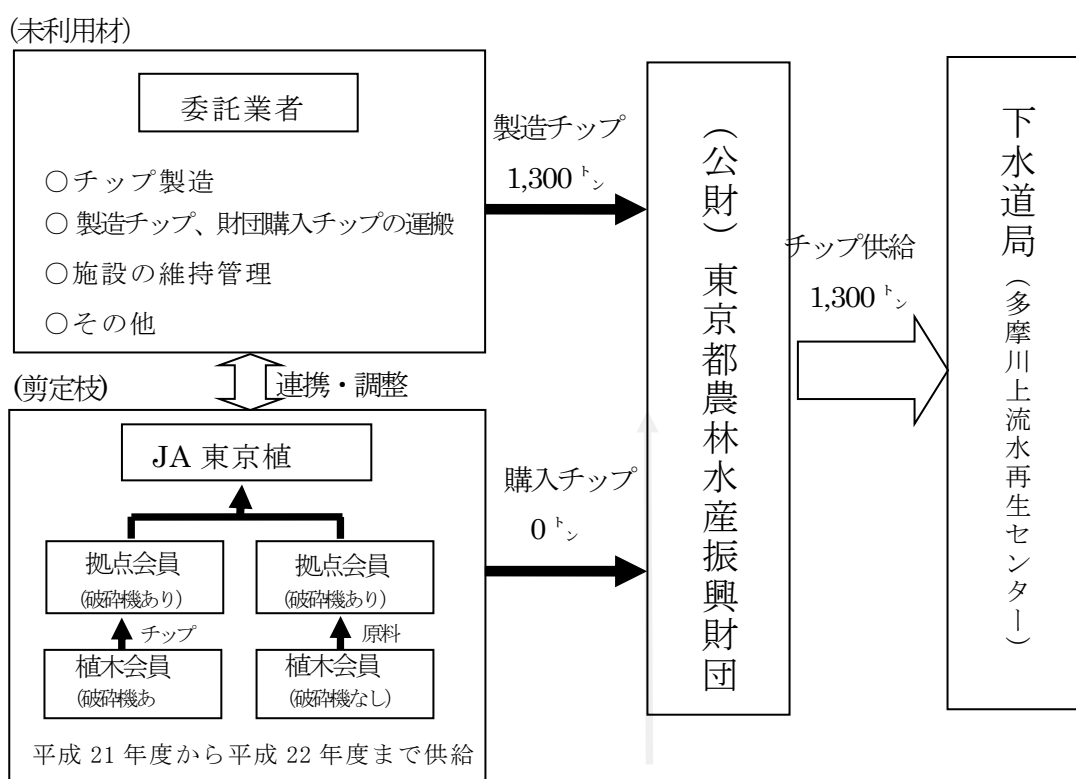
											【件・ha】
年度	19～22	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	計
企業・団体	14	3	2	2	2	2	2	2	2	2	33
面積(㎡)	45.27	4.62	2.74	6.26	2.30	1.20	2.64	3.92	3.26	2.86	75.07

※ 平成20年度は、平成23年2月に協定区域の拡大した面積(0.26ha)を含む。

(16) 木質バイオマス事業

本事業は、平成 21 年度 4 月より開始し、平成 21～22 年度は、農林業分野から発生する剪定枝や未利用材等を原料とした木質チップを東京都下水道局へ供給し、下水汚泥の焼却補助燃料とした。しかしながら、剪定枝チップに混入していた異物の焼却残渣が、焼却炉の中に相当量蓄積したため極端に焼却効率が悪化し、焼却炉が長期間にわたってストップしてしまった。平成 22 年度に剪定枝チップの品質向上（異物の除去）に努めたが、構造的な問題として剪定枝チップの異物を完全に除去することが困難であったため、剪定枝チップの投入を断念し、平成 23 年度からは、主伐事業で伐採したスギ・ヒノキの原木をチップ化したもののみを、下水汚泥の焼却補助燃料としていた。下水道局の新型焼却炉の建設に伴い令和元年度で事業を終了した。なお、今後はチップ用丸太を木質バイオマス発電所向けチップメーカーなどに販売していく。

① 供給システムの概要



② チップ供給年度別実績

単位：トン

区分	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	計
花粉チップ(製材)	445	670	※336	1,549	1,512	1,627	1,189	1,555	1,384	1,923	1,323	13,513
剪定枝チップ(購入)	1,370	892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,262
計	1,815	1,562	336	1,549	1,512	1,627	1,189	1,555	1,384	1,923	1,323	15,775

※ 平成 23 年 3 月の東日本大震災の影響で焼却灰中に放射性物質が検出されたため、チップの受入が一時中断されていた。

【緑の募金実績（東京緑化推進委員会）】

(単位：円)

区分 年度	23特別区	市町村	学 校	団 体	官公署その他	計
27～36計	58,234,052	10,130,248	9,529,837		3,572,666	81,466,803
昭 37	5,616,510	1,159,045	1,573,611		359,206	8,708,372
38	5,562,458	1,235,130	1,249,832		550,625	8,598,045
39	5,971,357	1,515,653	1,590,423		486,426	9,563,859
40	5,344,046	1,474,061	1,230,254		479,913	8,528,274
41	4,863,874	1,525,417	1,098,195		478,662	7,966,148
42	4,844,068	1,659,265	1,007,611		503,566	8,014,510
43	4,493,043	1,920,900	870,395	279,619	585,613	8,149,570
44	4,764,716	2,009,840	764,184	1,262,444	617,888	9,419,072
45	4,595,983	2,048,026	677,949	996,948	582,041	8,900,947
46	4,812,922	1,804,631	732,434	1,889,351	1,401,800	10,641,138
37～46計	50,868,977	16,351,968	10,794,888	4,428,362	6,045,740	88,489,935
47	5,632,586	2,204,820	499,990	2,019,864	1,555,336	11,912,596
48	5,133,725	2,376,690	766,357	1,884,068	1,833,518	11,994,358
49	5,779,812	2,594,370	598,309	2,479,205	1,708,193	13,159,889
50	6,310,523	3,326,495	834,349	2,702,557	1,860,073	15,033,997
51	6,382,858	4,323,511	960,952	3,188,676	1,946,246	16,802,243
52	6,820,782	4,876,722	1,105,746	3,619,289	1,985,155	18,407,694
53	7,575,183	6,048,193	1,023,216	3,857,985	2,122,048	20,626,625
54	8,252,407	6,796,860	1,186,240	5,085,775	2,061,690	23,382,972
55	8,126,233	7,363,420	1,334,337	5,947,482	2,195,101	24,966,573
56	8,940,991	7,709,544	1,153,494	6,587,233	2,491,243	26,882,505
47～56計	68,955,100	47,620,625	9,462,990	37,372,134	19,758,603	183,169,452
57	8,919,666	7,803,979	1,120,227	6,024,474	2,145,325	26,013,671
58	10,057,416	8,001,966	1,161,859	6,652,695	2,446,164	28,320,100
59	10,970,141	8,949,628	966,284	6,131,939	2,597,330	29,615,322
60	11,634,414	9,656,059	825,536	5,791,511	4,106,985	32,014,505
61	11,353,960	9,688,521	814,944	5,146,760	2,907,006	29,911,191
62	11,542,103	10,226,379	746,658	5,122,538	4,141,057	31,778,735
63	12,190,508	11,198,890	698,525	5,638,829	4,312,497	34,039,249
平 元	12,484,262	11,398,538	781,185	5,679,422	4,236,228	34,579,635
2	12,895,831	12,024,578	732,542	6,496,706	5,810,717	37,960,374
3	14,379,180	12,815,139	753,466	6,880,185	8,166,463	42,994,433
57～3計	116,427,481	101,763,677	8,601,226	59,565,059	40,869,772	327,227,215
4	14,562,170	13,422,640	1,078,250	6,643,288	7,668,693	43,375,041
5	16,338,450	12,671,834	862,092	5,721,877	7,915,393	43,509,646
6	16,195,376	12,840,196	891,417	6,242,759	7,064,109	43,233,857
7	15,502,813	13,136,893	592,084	5,748,479	7,869,577	42,849,846
8	16,324,933	12,680,321	875,029	6,218,762	9,985,938	46,084,983
9	14,422,244	12,814,108	930,295	5,599,961	11,210,685	44,977,293
10	12,670,129	12,719,964	988,573	6,124,790	19,842,206	52,345,662
11	11,917,358	12,560,814	1,004,600	5,654,110	29,113,070	60,249,952
12	11,638,779	12,611,476	1,051,506	6,020,498	42,728,146	74,050,405
13	7,709,219	10,523,732	5,338,524	5,961,187	37,315,879	66,848,541
4～13計	137,281,471	125,981,978	13,612,370	59,935,711	180,713,696	517,525,226
14	7,765,459	10,218,559	4,509,737	5,810,811	27,865,606	56,170,172
15	7,409,910	9,441,268	4,314,790	5,203,633	37,124,467	63,494,068
16	7,250,571	8,261,439	4,136,646	5,225,958	28,619,727	53,494,341
17	6,707,803	8,603,560	3,941,454	5,399,974	21,276,664	45,929,455
18	6,401,418	8,154,600	4,321,600	4,907,872	24,063,743	47,849,233
19	6,903,099	8,507,562	3,979,358	5,088,901	33,292,165	57,771,085
20	7,093,304	8,385,680	3,337,547	4,937,732	25,280,049	49,034,312
21	6,408,326	8,315,035	3,036,605	4,248,876	20,518,892	42,527,734
22	5,768,012	7,817,204	3,087,116	3,865,513	20,304,296	40,842,141
23	5,886,679	7,008,500	2,118,026	1,449,921	19,179,760	35,642,886
14～23計	67,594,581	84,713,407	36,782,879	46,139,191	257,525,369	492,755,427
24	5,398,190	6,796,154	2,600,176	3,152,897	17,330,462	35,277,879
25	5,644,591	6,542,566	2,509,060	3,107,652	20,102,780	37,906,649
26	5,220,887	6,303,913	2,540,429	2,992,272	16,484,785	33,542,286
27	5,124,548	6,254,051	2,290,113	3,005,528	14,134,010	30,808,250
28	5,149,705	6,115,125	1,973,495	2,101,139	13,995,894	29,335,358
29	5,283,781	6,006,488	2,358,249	3,043,078	13,215,799	29,907,395
30	5,098,927	5,813,043	2,057,399	2,884,885	12,782,929	28,637,183
元	5,609,782	6,622,184	2,027,616	3,021,275	11,351,764	28,632,621
24～元計	42,530,411	50,453,524	18,356,537	23,308,726	119,398,423	225,415,000
累計	541,892,073	437,015,427	107,140,727	230,749,183	627,884,269	1,916,049,058

- (注) 1 緑の募金法第5条第1項による東京都の指定法人＝(公財)東京都農林水産振興財団
 2 東京都農林水産振興財団の補助機関＝東京緑化推進委員会(H11.4.1名称変更)
 3 団体＝ガールスカウト東京都連盟、日本ボーイスカウト東京連盟、八王子森林パトロール隊
 4 募金実績は、平成10年度から東京都農林水産振興財団「緑の募金会計」の決算数値である。
 5 23特別区及び市町村については、平成12年度まで公立学校を含む集計であったが、13年度からは除外した。
 6 学校については、平成12年度まで私立学校のみを集計だったが、平成13年度から公立学校も含めることとした。

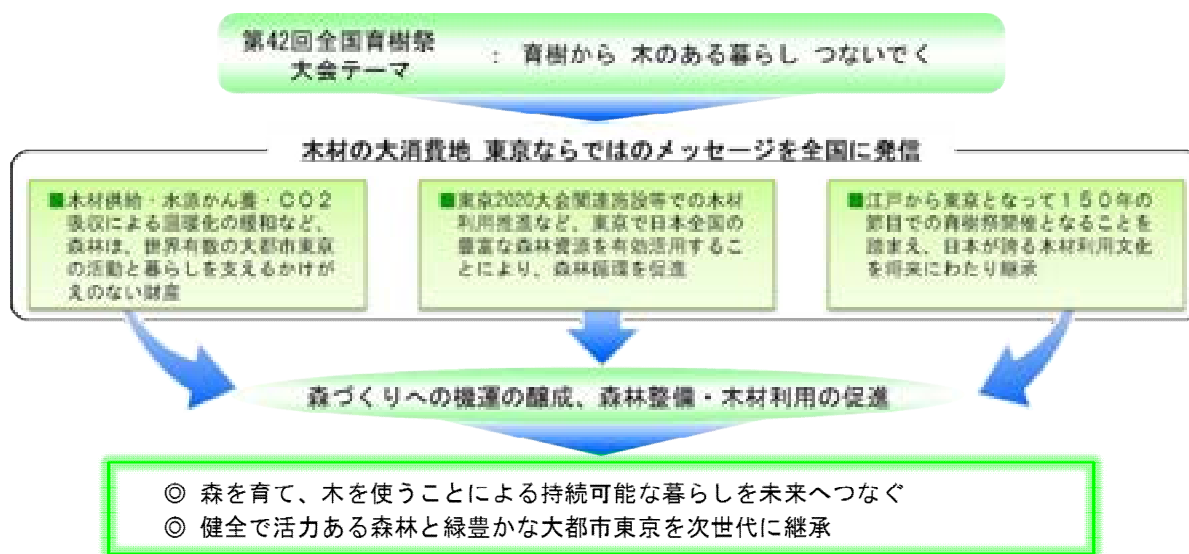
3 全国育樹祭の開催

全国育樹祭は、健全で活力ある森林を育て、次の世代に引き継ぐことの大切さを伝えていくことを目的に、昭和52年から毎年秋季に開催されている、国民的な森林・緑の祭典である。

都民や企業等の森づくり・木材利用への機運を広く醸成し、東京の活動と暮らしを支える森林を次世代に継承していくため、第42回全国育樹祭を開催した。

① 第42回全国育樹祭の概要

- ・開催時期：平成30年11月
- ・会場：海の森公園予定地（お手入れ行事 11月17日）
東京プリンスホテル（懇談会 11月17日）
武蔵野の森総合スポーツプラザ（式典行事 11月18日）
- ・併催行事、記念行事：
八王子市南大沢文化会館（全国緑の少年団活動発表大会 11月17日）
青梅市総合体育館（育林交流集会 11月17日）
旧都立秋川高等学校跡地（森林・林業・環境機械展示実演会 11月18日、19日）
- ・参加規模：約5,000人（式典行事）



② これまでの取組

平成27年08月 ・第42回全国育樹祭の東京都開催が決定

平成28年04月 ・お手入れ行事の会場を「海の森公園予定地」に、式典行事の会場を「武蔵野の森総合スポーツプラザ」に決定

- 平成 28 年 11 月
 - ・「第 42 回全国育樹祭基本構想」発表
 - ・第 42 回全国育樹祭東京都実行委員会設立・第 1 回総会
 - ・大会テーマ、シンボルマーク及びポスター原画発表
- 平成 29 年 04 月
 - ・第 42 回全国育樹祭東京都実行委員会第 2 回総会
 - ・「第 42 回全国育樹祭基本計画」発表
- 平成 29 年 10 月
 - ・1 年前キックオフフォーラム 2017「国民参加の森林づくり」シンポジウム開催
- 平成 30 年 01 月
 - ・「東京都緑の少年団交流大会」開催
 - ・第 42 回全国育樹祭開催期日の決定・発表
- 平成 30 年 02 月
 - ・第 42 回全国育樹祭東京都実行委員会第 3 回総会
 - ・「第 42 回全国育樹祭実施計画」発表
- 平成 30 年 04 月～
 - ＜都内各地で都民育樹行事を開催＞
 - 4 月 15 日 都立武蔵野公園（府中市、小金井市）
 - 5 月 20 日 砂の浜保安林（大島町）
 - 5 月 27 日 都立舎人公園（足立区）
 - 8 月 25 日 檜原都民の森（檜原村）
- 平成 30 年 09 月
 - ・第 42 回全国育樹祭東京都実施本部設置
- 平成 30 年 11 月
 - ・第 42 回全国育樹祭開催

③ 第 42 回全国育樹祭東京都実行委員会の構成

会 長	東京都知事		
副会長	東京都議会議長、調布市長、東京都副知事		
委 員	林野庁 関東森林管理局长 特別区長会 会長 東京都市長会 会長 東京都町村会 会長 東京都森林組合 代表理事組合長 (一社)東京都木材団体連合会 会長 東京都合板組合連合会 会長 東京都林業研究グループ 連絡協議会 会長 特定非営利活動法人森づくりフォーラム 理事 東京都農業協同組合中央会 会長 日本林業イスクウト東京連盟 理事長 (一社)カールスカウト東京都連盟 連盟長 (公財)東京都公園協会 理事長	東京都商工会議所連合会 会長 東京都商工会連合会 会長 東京都中小企業団体中央会 会長 (公財)東京都中小企業振興公社 理事長 (公財)東京観光財団 理事長 (一社)大多摩観光連盟 会長 東京都公立高等学校長協会 会長 東京都中学校長会 会長 東京都公立小学校長会 会長 東京都立特別支援学校長会 会長 (一財)東京私立中学高等学校協会 会長 東京私立初等学校協会 会長 東京都 教育長	東京都 政策企画局長 東京都 総務局長 東京都 財務局長 東京都 生活文化局長 東京都 オリンピック・パラリンピック準備局長 東京都 環境局長 東京都 産業労働局長 東京都 建設局長 東京都 港湾局長 東京都 水道局長 警視庁 総務部 参事官 東京都 議会局長
監 事	東京都 会計管理局长		

VII 鳥獣の保護管理及び狩猟

1 鳥獣の保護管理【環境局】

(1) 鳥獣の保護管理と狩猟の現況

東京都の鳥獣保護管理事業は、現在、第12次東京都鳥獣保護管理事業計画（平成29～令和3年度）に基づいて実施している。

鳥獣保護区は、国指定、都指定合わせて47か所71,982^{ヘクタール}が指定され、鳥獣の捕獲を禁止するとともに、積極的に保護増殖を図っている。そのうち、14か所5,237^{ヘクタール}は特別保護地区として指定され、立木の伐採、工作物の設置等を規制し、鳥獣の生息環境を保全している。さらに、1か所3^{ヘクタール}が特別保護指定区域に指定されている。このほか、特定猟具使用禁止区域等を指定し、鳥獣の保護増殖及び狩猟事故の未然防止を行っている。

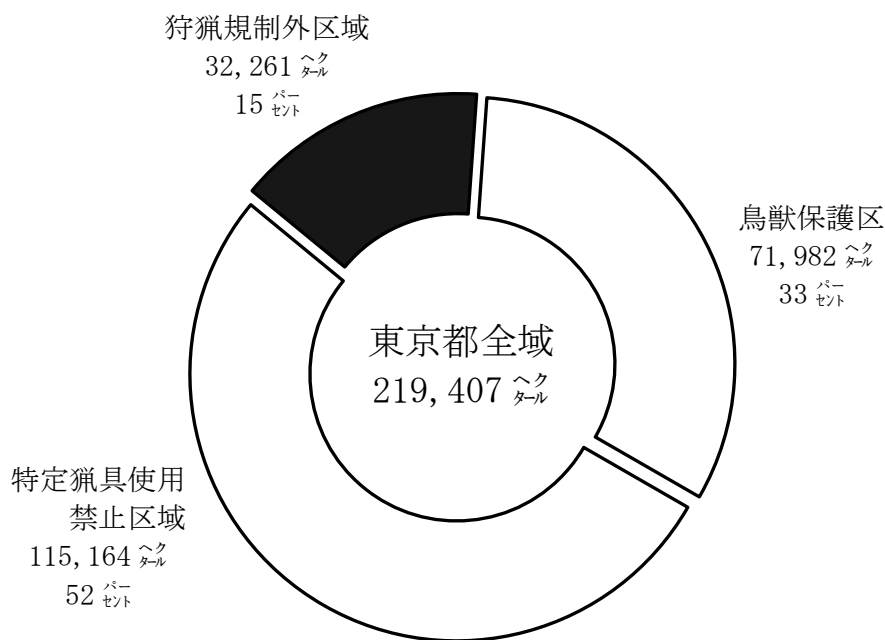
鳥獣保護の教育や普及は施策の要であるので、現在、小中学校を中心に愛鳥モデル校を指定し、愛鳥の実践活動を指導している。また、野鳥の巣箱コンクールや愛鳥週間用ポスター原画コンクールを実施している。

そのほか、各地域に鳥獣保護管理推進員を配置し、鳥獣保護区等の管理と鳥獣の保護や指導を行うとともに、特別司法警察員を配置して違反取締の充実を期している。

狩猟については、都内では狩猟可能地域が少ないこともあって、登録を行う人は少なく狩猟者の多くは他県へ出猟している。狩猟免許を受けている人は、令和2年3月現在約5,100人、登録件数は延べ約2,600件とみられる。

都内の狩猟者登録による捕獲数は、令和元年度で獣類約870頭、鳥類約610羽であり、捕獲数は年により多少の増減がみられる。鳥獣被害については、多摩西部のシカ、イノシシや都市部のカラス、ドバトによる被害が依然として多い。

鳥 獣 保 護 区 等 指 定 状 況（令和2年4月1日現在）



※ 狩猟規制外の区域には、法律施行規則第8条に規定される狩猟ができない公道、公園その他これに類する場所、社寺境内及び墓地が含まれているので、実面積は上記数値を相当下回る。

(2) 鳥獣保護区等の現況

[鳥獣保護区特別保護指定区域]

(単位：ha)

番号	区分	名称	区域の概要	面積	期限	期間
1	国指定	小笠原群島	父島の一部	3	R21.10.31	20年
計				3		

[鳥獣保護区特別保護地区]

(単位：ha)

番号	区分	名称	区域の概要	面積	期限	期間
1	都指定	奥多摩	唐松谷地区一円	1,173	R6.10.31	20年
2	"	奥多摩湖	奥多摩湖峰谷橋付近一円	110	R7.10.31	"
3	"	御岳	御岳神社付近一円	325	R14.10.30	"
4	"	高尾	八王子市高尾山付近一円	504	R4.10.31	"
5	"	村山山口	村山貯水池付近一円	136	R8.10.31	"
6	"	御蔵島	御蔵島南部地区	252	R16.10.31	"
7	国指定	小笠原群島	聳島列島島しょの全域、父島列島の一部及び母島列島の一部	1,377	R21.10.31	"
8	都指定	三頭山	数馬都有林全域	80	R10.6.30	"
9	国指定	西之島	小笠原村西之島一円	29	R9.10.31	"
10	"	北硫黄島	小笠原村北硫黄島一円	557	R11.10.31	"
11	"	祇苗島	神津島村祇苗島一円	12	R12.10.31	"
12	"	大野原島	三宅村大野原島一円	8	R12.10.31	"
13	都指定	八丈小島	八丈小島一円(八丈小島周辺の岩礁を含む)	307	R19.10.31	"
14	国指定	葛西沖三枚洲	葛西沖三枚洲(西なぎさを除く)	367	R20.10.16	"
計				5,237		

[鳥獣保護区]

(単位：ha)

番号	区分	名称	区域の概要	面積	期限	期間
1	都指定	奥多摩	奥多摩町	2,576	R6.10.31	20年
2	"	奥多摩湖	奥多摩湖付近一円	691	R7.10.31	"
3	"	御岳	青梅市御岳山付近一円	2,330	R14.10.30	"
4	"	青梅	" 永山公園付近一円	517	R19.10.30	"
5	"	三頭山	檜原村数馬都有林全域及び周辺	314	R10.6.30	"
6	"	五日市	あきる野市金比羅山付近一円	127	R19.10.31	"
7	"	高尾	八王子市高尾山付近一円	4,414	R4.10.31	"
8	"	七生	多摩動物公園付近一円	270	R19.10.31	"
9	"	こどもの国	町田市こどもの国及びその周辺	117	R16.10.31	"
10	"	村山山口	村山山口貯水池付近一円	460	R8.10.31	"
11	"	清瀬	独立行政法人国立病院機構 東京病院付近一円	150	R14.10.31	"
12	"	調布市深大寺	調布市深大寺付近一円	133	R14.10.31	"
13	"	石神井	練馬区石神井公園付近一円	160	R11.10.2	"
14	"	世田谷	世田谷区西南部一円	1,920	R11.6.30	"
15	"	新島	新島、式根島と同島から2km以内の海上と小島、鵜渡根島	10,800	R13.7.31	"
16	"	三宅島富賀山	三宅島富賀山付近一円	185	R18.10.31	"
17	"	坪田大路池	" 坪田大路池周辺一円	82	R16.10.31	"
18	"	八丈富士	八丈富士付近一円	458	R16.10.31	"
19	"	八丈三原山	八丈三原山付近一円	580	R16.10.31	"
20	"	小岩戸ヶ鼻	八丈島中之郷より小岩戸ヶ鼻に至る区域	227	R16.10.31	"
21	"	多摩川	多摩川及びその周辺一円	4,607	R8.10.31	"
22	"	北山	東村山市諏訪町一円	70	R16.10.31	"
23	"	秋川丘陵	秋川丘陵及びその周辺一円	2,235	R6.10.31	"
24	"	御蔵島	御蔵島南部地区一円	618	R16.10.31	"
25	"	大島泉津	大島町泉津地区一円	470	R7.10.31	"
26	"	井の頭恩賜公園	都立井の頭恩賜公園の区域一円	47	R6.10.31	"
27	"	上野恩賜公園	都立上野恩賜公園の区域一円	55	R7.10.31	"
28	"	東京港	東京港の区域一円	11,455	R8.10.31	16年
29	"	小金井	都立小金井公園及び小金井カン トリイ倶楽部の区域一円	119	R10.3.31	20年
30	"	勝沼城跡	勝沼城跡歴史環境保全地域一円	14	R11.3.31	"
31	"	水元公園	都立水元公園及び小合溜の水面	82	R11.10.31	"
32	"	図師小野路	図師小野路歴史環境保全地域一円	33	R14.10.31	"
33	"	七国山	七国山緑地保全地域一円	10	R14.10.31	"
34	"	東豊田	東豊田緑地保全地域一円	6	R15.10.31	"
35	"	三宅島雄山	三宅島雄山付近一円	317	R15.10.31	"
36	"	山のふるさと村	奥多摩町山のふるさと村一円	154	R20.10.31	"
37	"	奥多摩都民の森	奥多摩町都民の森一円	360	R20.10.31	"
38	国指定	小笠原群島	小笠原群島の一部及び沖合1キロメー トルの海域の一部	20,065	R21.10.31	"
39	"	鳥島	鳥島一円	479	R16.10.31	"
40	"	西之島	小笠原村西之島一円	29	R9.10.31	"
41	"	南鳥島	小笠原村南鳥島一円	395	R11.10.31	"
42	"	北硫黄島	小笠原村北硫黄島一円	860	R11.10.31	"
43	"	祇苗島	神津島村祇苗島一円	593	R12.10.31	"
44	"	大野原島	三宅村大野原島一円	546	R12.10.31	"
45	都指定	横沢入	横沢入里山保全地域付近一円	53	R12.3.31	"
46	"	八丈小島	八丈小島一円	1,419	R19.10.31	"
47	国指定	葛西沖三枚洲	葛西沖三枚洲一円	380	R20.10.16	"
計				71,982		

〔特定猟具使用禁止区域（銃器）〕

(単位：ヘクタール)

番号	名称	区域の概要	面積	期限	期間
1	東京都特別区	特別区一円	53,735	R13.10.31	20年
2	北多摩	北多摩地域一円	23,893	〃	〃
3	西多摩	福生市、瑞穂町、羽村市の全域及び青梅市、あきる野市、日の出町の一部	9,927	〃	〃
4	南多摩	町田市、日野市、稲城市、多摩市全域及び八王子市の一部	22,616	R14.10.31	〃
5	五日市	あきる野市入野及び樽地域一円	227	R13.10.31	19年
6	沖ケ平	三宅島沖ケ平一円	178	R12.9.30	10年
7	若宮	〃 若宮一円	280	〃	〃
8	伊豆	〃 伊豆一円	105	R13.10.31	20年
9	大島南部	大島間伏、差木地、波浮港一円	730	R3.10.31	10年
10	元町岡田	大島元町、岡田一円	305	〃	〃
11	神津島	神津島一円	1,858	R4.10.31	〃
12	利島	利島一円	419	R7.10.31	〃
13	八丈島三根大賀郷	八丈島三根大賀郷の一部	824	〃	〃
14	八丈島檜立	〃 檜立の一部	14	〃	〃
15	八丈島中之郷	〃 中之郷の一部	33	〃	〃
16	八丈島末吉	〃 末吉の一部	20	〃	〃
計			115,164		

(3) 鳥獣保護管理員の配置状況

(単位：人)

地区	年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
特別区		22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
多摩環境事務所		33	34	34	34	34	34	34	34	34	34	32
大島支庁		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
三宅支庁		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
八丈支庁		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
小笠原支庁		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
計		62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	60

* 平成14年度からは、多摩地区は多摩環境事務所が管轄している。

(4) 年度別放鳥実績

平成20年度から、放鳥事業は行っていない。

(5) 愛鳥モデル校（園）指定の現況

校名	所在地	指定年月日
三宅村立三宅中学校	三宅村伊豆 470	昭和42年3月7日
府中市立府中第五小学校	府中市本宿町 1-51	昭和44年2月1日
福生市立福生第五小学校	福生市南田園 1-2-2	昭和47年2月7日
武蔵野市立井之頭小学校	武蔵野市吉祥寺本町 3-27-19	昭和51年3月9日
世田谷区立二子玉川小学校	世田谷区玉川 4-6-1	昭和52年3月31日
世田谷区立船橋小学校	世田谷区船橋 4-41-1	〃
八王子市立上川口小学校	八王子市上川町 1099	〃
世田谷区立城山小学校	世田谷区梅丘 2-1-11	昭和57年3月3日
八王子市立松が谷小学校	八王子市松が谷 12	昭和62年3月23日
青梅市立成木小学校	青梅市成木 3-423-1	平成8年6月20日
私立自由学園初等部	東久留米市学園町 1-8-15	平成9年7月1日
日野市立旭が丘小学校	日野市旭が丘 5-21-1	平成14年6月7日
日野市立たまだいら保育園	日野市多摩平 4-4-2	平成15年2月19日
日野市立潤徳小学校	日野市高幡 402	平成16年9月1日
江戸川区立西葛西小学校	江戸川区西葛西 3-9-44	平成18年7月1日
青梅市立河辺小学校	青梅市河辺町5-24	平成19年8月1日
江戸川区立南篠崎小学校	江戸川区南篠崎町4-27-5	平成21年11月10日
杉並区立井荻小学校	杉並区善福寺1-10-19	平成27年1月27日

(6) その他鳥獣関係調査

調査名	調査年度	調査地	調査内容	摘要
シカ生息状況調査 (シカ)	平成 12 年度～	多摩地域	生息数 被害地環境	
カラス生息調査 (カラス)	平成 13 年度～	東京都全域	生息数 被害地環境	
外来生物(キョン) 生息状況調査	平成 18・22 年度 平成 26 年度～	大島	生息状況 被害状況等	
イノシシ生息状況 調査	平成 29 年度 ～令和元年度	多摩地域	生息状況等	

(7) 傷病野生鳥獣保護委託実績

年度	委託件数	委託実績	摘要
H20	1, 275	1, 218	
H21	1, 275	896	
H22	1, 270	817	
H23	1, 330	1, 074	
H24	1, 270	1, 015	
H25	1, 250	869	
H26	1, 200	662	
H27	1, 100	659	
H28	1, 050	586	
H29	1, 000	682	
H30	1, 000	650	
R 元	621	572	

2 狩猟事務【環境局】

(1) 年度別狩猟者登録等の実績

(単位：件)

年度	狩猟免許 試験 受験者数	狩猟免許 更新者数	狩猟者登録証交付					狩猟免許 再交付数
			総数	網	わな	第1種	第2種	
H11	136	658	(44) 535	(1) 16		(42) 464	(1) 55	151
H12	154	5,487	(53) 555	(2) 28		(51) 476	0 51	166
H13	172	448	(37) 528	(2) 32		(32) 439	(3) 57	120
H14	180	463	(31) 540	(2) 37		(29) 447	0 56	138
H15	150	4,737	(38) 512	(3) 49		(33) 426	(2) 37	167
H16	169	459	(54) 502	(3) 27		(50) 453	(1) 22	140
H17	257	499	(54) 505	(4) 30		(49) 451	(1) 24	149
H18	200	4,007	(47) 487	(2) 25		(44) 440	(1) 22	170
H19	285	510	(43) 561	(2) 100	(2) 100	(42) 361		143
H20	203	355	(41) 457	(0) 11	(2) 28	(39) 401		96
H21	219	3,468	(36) 427	(0) 3	(2) 32	(34) 376		128
H22	232	615	(38) 389	(0) 2	(5) 36	(32) 335	(1) 16	69
H23	278	627	(30) 361	(0) 3	(5) 39	(25) 305	(0) 14	63
H24	314	2,690	(34) 352	(0) 2	(5) 43	(28) 292	(1) 15	52
H25	527	618	(23) 337	(0) 3	(7) 48	(16) 267	(0) 19	30
H26	544	692	(24) 329	(0) 2	(5) 44	(19) 263	(0) 20	65
H27	621	2,293	(28) 352	(0) 1	(6) 57	(20) 268	(2) 26	70
H28	841	830	(26) 387	(0) 2	(7) 72	(19) 295	(0) 18	79
H29	905	909	(20) 366	(0) 4	(5) 61	(15) 278	(0) 23	84
H30	1,030	2,307	(25) 388	(0) 3	(6) 75	(19) 287	(0) 23	117
R元	1,258	1,173	(26) 396	(0) 4	(4) 78	(22) 291	(0) 23	109

(注) ・ () 内は、他道府県在住者の登録数で内数。H19年法改正より網わな免許が網猟・わな猟になる。

・ H19年法改正より網わな免許が網猟免許・わな猟免許に分かれる。

(2) 年度別鳥獣飼養登録・更新件数（手数料免除を除く）

（単位：件）

年度	総計	西多摩	南多摩	北多摩	23区	大島	三宅	八丈	小笠原
H10	113	36	4	16	5	47	2	2	1
H11	87	27	2	9	5	40	2	2	0
H12	76	23	2	8	6	34	1	2	0
H13	76	18	2	8	5	32	0	1	0
H14	55	19			5	31	0	0	0
H15	43	10			5	28	0	0	0
H16	56	9			11	36	0	0	0
H17	54	5			11	38	0	0	0
H18	48	4			11	33	0	0	0
H19	50	9			11	27	3	0	0
H20	45	7			12	23	3	0	0
H21	28	4			8	14	2	0	0
H22	23	5			8	8	2	0	0
H23	22	5			8	8	1	0	0
H24	16	5			5	5	1	0	0
H25	14	3			5	5	1	0	0
H26	12	3			5	4	0	0	0
H27	10	3			3	3	0	1	0
H28	7	2			3	2	0	0	0
H29	9	3			4	2	0	0	0
H30	9	5			3	1	0	0	0
R元	20	17			3	0	0	0	0

* 平成14年度から、多摩地区は多摩環境事務所が管轄している。

(3) 年度別鳥獣法令違反（行政処分）の状況

（単位：件）

年度	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
総数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
狩猟期間内	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
狩猟期間外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

（主要違反内容）日の出前及び日没後の銃猟、非狩猟鳥獣の無登録飼養、無免許狩猟、禁止場所での捕獲等

(4) 狩猟免許（狩猟者登録）による捕獲鳥獣

(単位：鳥類 羽、獣類 頭)

種類	年度	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
鳥類	ゴイサギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	オスキジ	59	35	45	50	68	14	36	30	36	21	35	41
	ヤマドリ	34	59	53	20	99	25	75	44	51	44	38	37
	コジュケイ	40	29	32	21	38	8	23	13	12	12	13	19
	カモ類	45	34	4	6	10	2	4	14	6	3	6	5
	コウライキジ	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	バン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	シギ類	28	25	14	28	30	4	20	42	34	29	68	48
	キジバト	127	113	92	107	121	56	62	91	31	78	117	13
	カラス類	105	58	40	46	64	22	22	85	185	56	102	90
	スズメ類	52	40	1	116	54	0	37	0	0	101	3	199
	ヒヨドリ	276	129	129	91	105	71	149	102	53	118	37	59
	カワウ								20	3	0	0	96
計		723	766	526	415	485	589	202	428	411	462	419	607
獣類	クマ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	イノシシ	102	118	99	119	94	139	77	64	194	98	135	153
	オスジカ	195	100	134	84	91	96	90	98	123	158	5	178
	メスジカ	116	88	90	74	79	63	111	102	67	67	6	72
	シカ（雄雌不明）									6	0	189	18
	キツネ	8	5	2	5	2	5	1	2	1	2	3	0
	タヌキ	22	15	43	45	48	125	101	87	186	143	151	109
	アナグマ	6	8	1	3	1	5	0	2	4	1	6	12
	テン	1	1	0	0	0	4	0	7	5	5	1	8
	ハクビシン	15	12	42	89	33	49	47	37	63	66	51	69
	リス類	131	124	150	199	64	96	32	55	182	90	41	146
	オスイタチ	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	ノウサギ	40	33	34	23	14	18	7	4	2	1	0	0
	ノネコ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ノイヌ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アライグマ	1	2	4	4	1	12	11	9	22	33	71	108	
計		637	506	602	652	427	613	477	467	855	664	659	873

(5) 知事の許可による捕獲鳥獣

ア 有害鳥獣捕獲（令和元年度）

（単位：鳥類 羽、獣類 頭）

種類	地区				23区	多摩	大島支庁	三宅支庁	八丈支庁	小笠原支庁	計	
	ヒ	ヨ	ド	リ								
鳥類	ム	ク	ド	リ	-	93	-	-	-	-	93	
	ス		ズ	メ	-	-	-	-	-	-	-	
	キ	ジ	バ	ト	-	3	-	-	-	-	3	
	カ	ラ	ス	類	5,548	307	398	89	77	-	6,419	
	ド		バ	ト	2,106	119	-	-	-	-	2,225	
	オ	オ	ミ	ズ	ナ	ギ	ド	リ	-	-	-	448
	各	種	鳥	類		248	-	-	-	-	248	
計					7,654	817	398	537	77	-	9,483	
獣類	サ			ル	-	58	-	-	-	-	58	
	タ	イ	ワ	ン	ザ	ル	-	407	-	-	407	
	イ		ノ	シ	シ	-	795	-	-	-	795	
	タ		ヌ	キ		103	469	-	-	-	572	
	イ		タ	チ		-	-	2	-	-	2	
	タ	イ	ワ	ン	リ	ス	-	-	13,725	-	-	13,725
	ノ		ヤ	ギ		-	-	-	-	-	-	
	シ			カ		-	9	249	-	-	258	
	ア	ナ	グ	マ		-	130	-	-	-	130	
	ハ	ク	ビ	シ	ン	211	343	-	-	-	554	
	ア	ラ	イ	グ	マ	42	684	-	-	-	726	
	ノ	ウ	サ	ギ		-	-	-	-	-	-	
	ノ		ネ	コ		-	-	-	-	-	-	
モ	グ	ラ	類		-	-	-	-	-	-		
各	種	獣	類		-	14	3,639	-	-	-	3,653	
計					356	2,502	18,022	-	-	-	20,880	

* 鳥類の卵を除く。

イ 愛がん飼養（新規）

*第11次鳥獣保護管理事業計画（平成24年4月1日～）以降、愛がんのための飼養が目的である捕獲については許可しないことを明記している。

VIII 試 驗 研 究

1 (公財) 東京都農林水産振興財団 農林総合研究センター緑化森林科 (森林チーム)

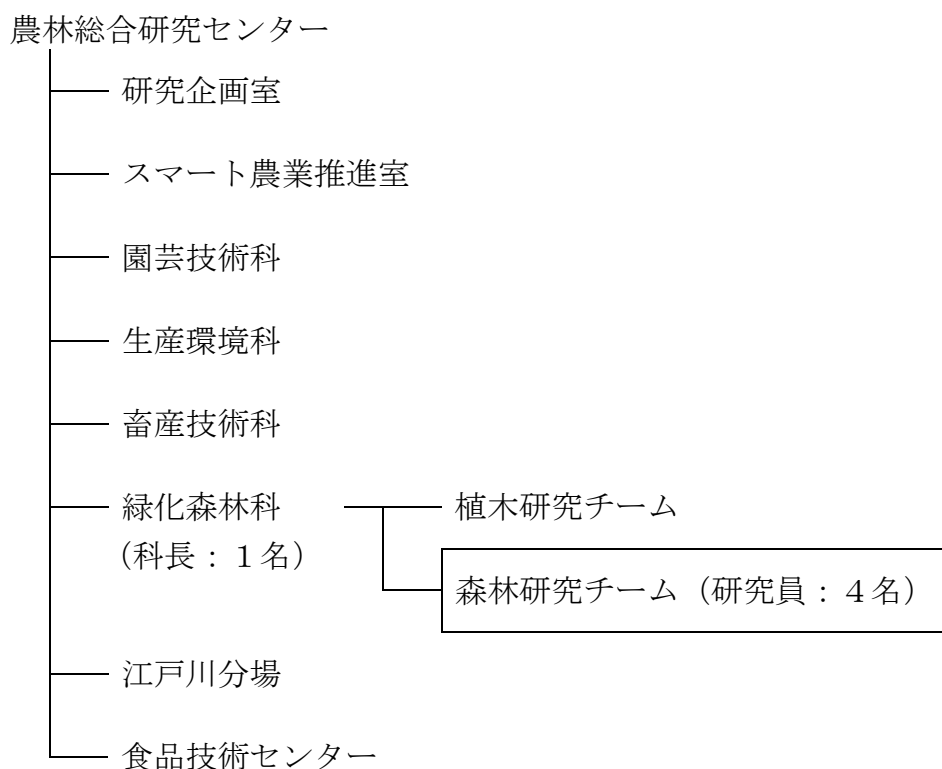
(1) 概要

森林チームでは、豊かな森林づくりに寄与するため、東京の森林・林業が抱えている技術的課題を解決し、行政・普及部門を通して、森林所有者や都民に技術指導・情報提供を行っている。

(2) 沿革

- 昭和 6 年 野生鳥獣の保護繁殖等を目的に、警視庁が「鳥獣繁殖場」として五日市町（現あきる野市）戸倉に創設
- 昭和 9 年 農林部林務課に所属替え
- 昭和 14 年 「東京府種畜場戸倉分場」に改称
- 昭和 24 年 経済局林務課に移管され「東京都鳥獣実験場」と改称
- 昭和 32 年 「経済局林務課分室」と改称し、野生鳥獣繁殖事業に加え、林業改良指導事務及び試験研究調査事業を併せて実施
- 昭和 38 年 「東京都農業試験場五日市分場」に改称
- 昭和 63 年 「東京都林業試験場」に改称
- 平成 17 年 「東京都農林総合研究センター」に統合され、「都市環境科（平成20年度からは緑化森林科に改称）森林チーム」に再編成

(3) 組織(定数)



(4) 試験研究等（他の試験研究機関との共同研究を含む）

- ① 多摩地域における広葉樹林の遺伝情報を踏まえた種苗育成に関する研究
- ② 野生動物による造林木の新たな被害実態の解明に関する研究
- ③ 少花粉ヒノキにおけるコンテナ育苗技術の確立
- ④ 都産無花粉スギ採種園の造成に向けた優良個体の選抜
- ⑤ 採種園・採穂園の育成管理及び種子採取業務
- ⑥ 新たな東京型林業技術（コンテナ苗等植栽・育林）の実施検証
- ⑦ 花粉症対策品種の開発の加速化事業のための調査等委託業務
- ⑧ 革新的技術による無花粉スギ苗木生産の効率化・省力化と無花粉品種の拡大

(5) 令和元年度試験研究実績

① 多摩地域における広葉樹林の遺伝情報を踏まえた種苗育成に関する研究

ア 多摩川上流域に植栽されたミズナラとイロハモミジの地域的な由来の推定

目的：東京都多摩地域では、スギ、ヒノキ等の林業種苗に加えて広葉樹の植栽も行われている。広葉樹について、苗の配布区域の制限はないが、葉緑体および核 DNA の遺伝子解析により、広葉樹種苗流通のゾーニングが提唱されている。本研究では、多摩川上流域に植栽されたミズナラとイロハモミジの葉緑体ハプロタイプを決定して植栽された苗の地域的な由来を推定し、自生個体と比較することで、ゾーニングに沿った植栽が行われているか検証する。

摘要：ミズナラ、イロハモミジの両樹種とも複数のハプロタイプの苗が混ざっており、植栽地よりも西に分布するハプロタイプが存在していた。したがって、本来の自生個体のハプロタイプ以外の苗も植栽されていることが示唆された。

② 野生動物による造林木の新たな被害実態の解明に関する研究

ア 再造林地における野生動物の密度分布

目的：多摩地域では、森林循環促進事業などによって、毎年、数十ha規模の皆伐が行われ、スギ、ヒノキ、広葉樹などの苗木が植栽されている。この植栽木を加害する主な野生動物はニホンジカである。近年、ニホンジカ以外にノウサギやイノシシなどによる苗木への直接被害や化学繊維製のシカ柵がタヌキ、ノウサギなどによって噛み切れられ、その穴からニホンジカが侵入するという間接的な被害が確認されているが、これらの野生動物の分布については、不明である。そこで、再造林地に配置したセンサーカメラの画像から、各動物の密度分布図を作成し、被害対策に活用する。

摘要：ニホンジカ以外で苗木を加害するノウサギ、イノシシ、化学繊維製のシカ柵を噛み切るタヌキなどの分布は、ニホンジカの生息密度が高い多摩の北西部で低く、ニホンジカの生息密度が低い東南部で高かった。したがって、ニホンジカの密度が低いエリアでは、シカ柵にタヌキなどに噛み切られない金属製などの丈夫な素材を使用する必要がある。

イ 体毛抽出 DNA を用いた多摩地域のツキノワグマの個体識別

目的：野生動物の生息密度推定には区画法，糞粒法等が用いられてきたが，近年トラップ等に残された体毛から DNA を抽出し，個体を識別することで生息密度を推定するヘアトラップ法が使用され始めている。本研究では，多摩地域に生息するツキノワグマの生息密度推定や森林被害を起こす個体の特定のため，ヘアトラップ法を行い，個体識別を試みた。

摘要：ヘアトラップ法により多摩地域のツキノワグマを 21 頭識別し，個体識別能 ($P_{ID\ sib}$) は 1.6×10^{-3} であったため，個体識別には使用したマーカーで十分であると考えられた。

③ 少花粉ヒノキにおけるコンテナ育苗技術の確立

ア 育苗環境がヒノキコンテナ苗の形状比と T/R 比に与える影響

目的：これまでの植栽試験や先行研究から，コンテナ苗の植栽時の形状比（苗高/根元径）と植栽後の初期樹高成長量は負の相関があることがわかっているため，形状比を低く抑えて育苗することが重要である。また，T/R 比（地上部乾重/地下部乾重）が大きい苗木は植栽後に強い水ストレスを受けやすいことが示唆されている。そこで，ヒノキコンテナ苗の育苗密度，元肥量および培地の組成が形状比と T/R 比に与える影響を明らかにする。

摘要：育苗密度を下げ，元肥量を多くするとヒノキコンテナ苗の形状比は抑えられ，育苗密度を下げ，元肥量を少なくすると T/R 比が抑えられることが明らかとなった。

イ 少花粉ヒノキコンテナ残苗を利用した挿し木増殖

目的：コンテナ苗の中には，需給の関係等で残苗として成長し過ぎる苗がみられる。そこで，育苗コストを低減するためにも残苗を有効に活用する必要がある。本研究では，少花粉ヒノキのコンテナ残苗を挿し穂として利用し，新たにコンテナ苗を育成する。

摘要：少花粉ヒノキコンテナ残苗 1 本から 10 本以上の挿し穂をとり，新たにコンテナ苗として育苗することが可能である。

ウ 東京都多摩地域における少花粉ヒノキコンテナ苗の初期成長

目的：多摩地域に植栽後の少花粉ヒノキコンテナ苗の成長を測定してコンテナ苗と裸苗の成長を比較し，植栽後の成長が良好なコンテナ苗の形状を明らかにする。

摘要：植栽後の初期成長は，Mスターコンテナの樹高の相対成長率が裸苗よりも優れる場合がある。また，樹高の相対成長率と形状比の間には負の相関がある場合があり，コンテナ苗の形状比を低く抑える必要がある。

エ ヒノキペーパーポット苗とコンテナ苗の初期成長

目的：林業種苗の生産において，野菜苗や茶挿し木苗の育成に使用されてきたペーパーポットの導入が始まっている。スギのペーパーポット苗については，主に挿し木苗の根系発達や，植栽後の成長についての報告があるが，ヒノキのペーパーポット苗についての知見は乏しい。そこで，東京都多摩地域に植栽後の少花粉ヒノキのペーパーポ

ット苗，コンテナ苗，ならびに裸苗の成長を比較する。

摘 要：ペーパーポットとコンテナ苗の植栽から1～2年間の樹高相対成長率は苗種による有意な差はみられず，形状比が高い苗ほど小さいことが明らかとなった。

④ 都産無花粉スギ採種園の造成に向けた優良個体の選抜

ア 採種園の母樹候補となる若齢無花粉スギの材質面からの早期選抜 ～応力波伝播速度による非破壊的材質評価の検討～

目 的：10年生以上のスギでは，立木状態で非破壊的に応力波伝播速度を測定することで，製材時の動的ヤング率を推定できる。動的ヤング率は，スギなどの建築材において，材強度と高い相関がある。ここでは，優良な無花粉スギをできる限り早期に選抜するために，10年生未満の若齢木において，立木状態で応力波伝播速度を測定した。その後，伐倒し，丸太の状態でタッピング法を用い，動的ヤング率を算出し，両者の関係を明らかにすることで，若齢木での応力波伝播速度による材質評価が可能か検証する。

摘 要：6年生の無花粉スギにおける立木状態で測定した応力波伝播速度と，それを伐倒し丸太状態でタッピング法により算出した動的ヤング率の間には正の相関が認められ，早期家系選抜において応力波伝播速度を用いた立木状態での材質の評価は可能である。

イ 東京および関東のスギ精英樹後代を交配親に用いた新たなスギ不稔系統の作出 ～若齢のヘテロ型個体を用いた2018年交配結果および樹齢・花粉増量剤の影響評価～

目 的：多摩地域への適応性および材質の優れる雄性不稔スギを作出するため，東京都と関東の精英樹由来のヘテロ型個体を交配親に用いて新たな不稔系統を作出する。育種を迅速に進めるため，本試験では若齢個体も用いた交配を行う。

摘 要：2018年交配で42組合せの交配を行った結果，27組合せで種子が得られ，20組合せで発芽実生を得ることができた。今後は花粉の有無を調査し，不稔個体を選抜する。また4年生以下の若齢個体を交配に使用する場合には種子親よりも花粉親として用いること，0.5mL未満の少量花粉の場合には石松子で増量することが有効であった。

⑤ 採種園・採穂園の育成管理及び種子採取業務

目 的：林業種苗法に基づき，都内の造林事業に用いるスギやヒノキの優良種苗を供給するため，採種園等を育成管理し，種子採取を行う。

摘 要：①育成管理：青梅庁舎内採種園では，草取り，病虫害防除，剪定，施肥等を行った。また，日の出試験林内採種園では，下刈り，剪定等を行った。②種子採取成果：青梅庁舎内採種園で，少花粉スギ種子を4.00kg採取し，東京都に納品した。発芽率は31.2%であった。また，少花粉ヒノキ種子を1.00kg採取し，東京都に納品した。発芽率は41.1%であった。

⑥ 新たな東京型林業技術（コンテナ苗等植栽・育林）の実施検証

目的：東京都多摩地域に適合した新たな低コスト林業技術の開発を行うため、そのひとつであるコンテナ苗等の植栽・育林の調査・とりまとめを行う。

摘要：平成28年度、平成29年度及び平成30年度に植栽した3林地において、スギのコンテナ苗と比較となる従来の裸苗について、適応条件である土壌水分、生存率、成長量の各調査を行い、とりまとめた。

⑦ 花粉症対策品種の開発の加速化事業のための調査等委託業務

目的：従来の方法に従うと、花粉症対策スギの品種を認定するまでに20年以上の期間を要する。花粉発生源対策が急がれる昨今の状況を鑑み、迅速な雄花着花量の検査手法を確立するため、スギの雄花着花特性に関する調査を実施する。

摘要：自然状態に近い雄花着花をもたらすジベレリン処理濃度、樹齢と雄花着花特性との関係、総合指数と実際の雄花着花量との関係について調査を行い、とりまとめた。

⑧ 革新的技術による無花粉スギ苗木生産の効率化・省力化と無花粉品種の拡大

目的：現在無花粉スギの品種は少なく、無花粉スギの普及のためには、そのリソースを増やす必要がある。そこで、参画7機関で育成している無花粉スギと精英樹との交配家系の特性評価を行う。また、それらの中から特に生長等の優れた無花粉スギ品種1～3個体を優良品種として抽出する。

摘要：参画機関の有する無花粉スギ個体の中から、最低3年間の樹高生長をもとに、生長の優れた優良個体の選抜を行った。また、特に生長等の優れた無花粉スギ品種の抽出に向け、複数箇所での生育評価を行った。

(6) その他

① 研究発表会（当財団主催による）

ア 森林・林業発表会（令和元年6月14日、於：東京都青梅合同庁舎）

- ・少花粉スギ、少花粉ヒノキにおけるコンテナ苗の育苗技術
- ・野生動物による新しいタイプの林業被害とその対策

イ 農林総合研究センター研究成果発表会（ホームページ上で要旨を報告）

- ・東京都におけるシカ被害対策

② 学会誌・専門誌等への投稿

ア JOURNAL OF FOREST RESEARCH, VOL. 24 NO. 5 : 325-329

- ・Detection of genetic segregation in sika deer (*Cervus nippon*) by tandem repeat variations in the mitochondrial DNA D-loop region

イ 関東森林研究 71(1)

- ・イノシシによる広葉樹被害と対策

ウ 日本鹿研究. 10号 : 62-65

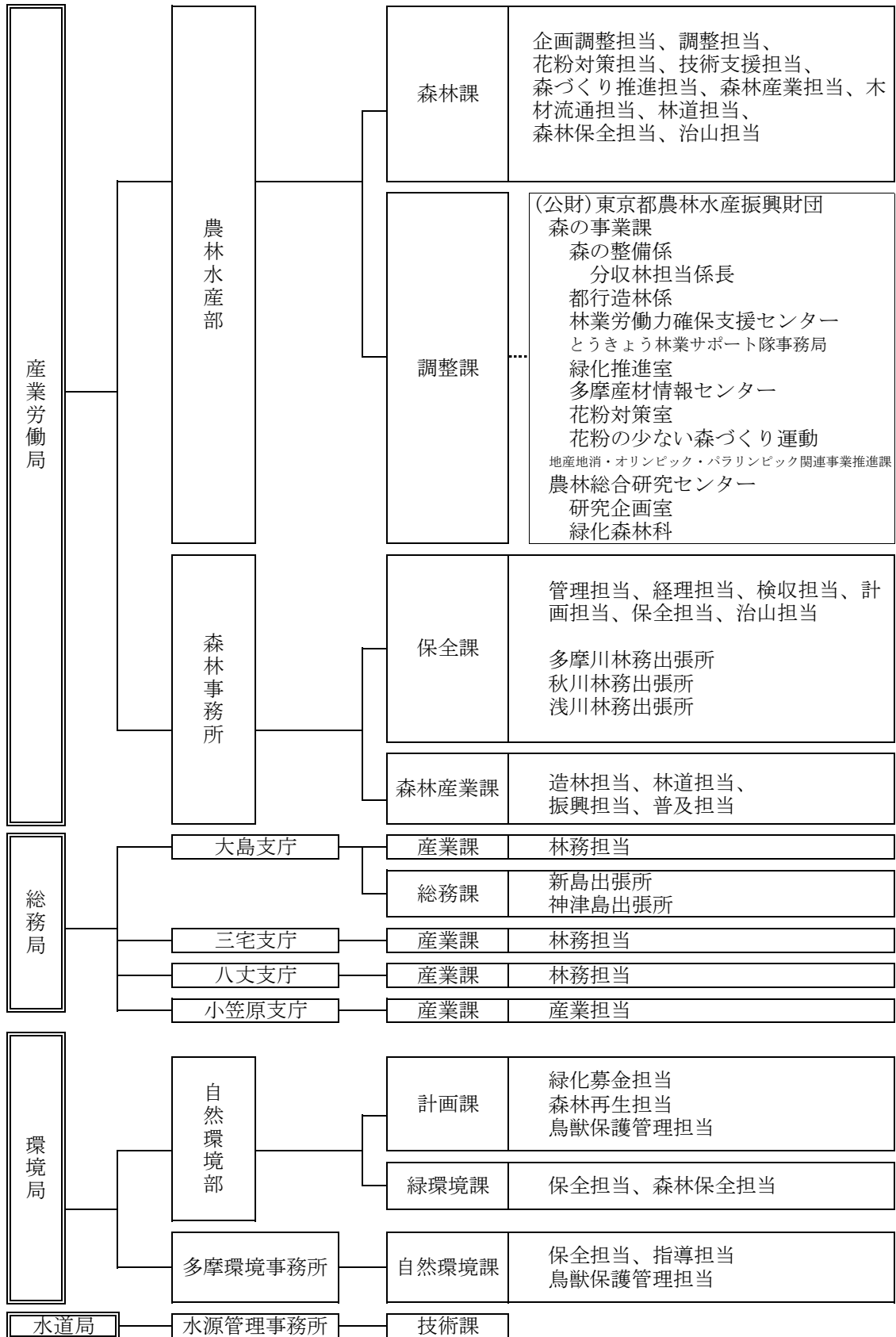
- ・東京都におけるシカ被害に関する研究
- エ 森林遺伝育種. 第8巻 : 156
 - ・10年のときを経て変わったのは –伊豆天城山のフィールドを再訪して
- オ 公立林業試験研究機関研究成果選集 No. 17 : 15–16
 - ・シカ生息密度が低下した林地におけるシカの食害について
- カ 関中林試連情報. No. 44 : 24–27
 - ・ヒノキペーパーポット苗の育成とその初期成長
- キ 関・中林試連情報. No. 44 : 8
 - ・東京都農林総合研究センター試験研究推進戦略の改訂
- ク 現代林業 2020年4月号 : 36–40
 - ・圧縮空気を用いたシカの防除品「エアアタック装置」の開発とその効果

③ 学会・研究会等での発表（講演を含む）

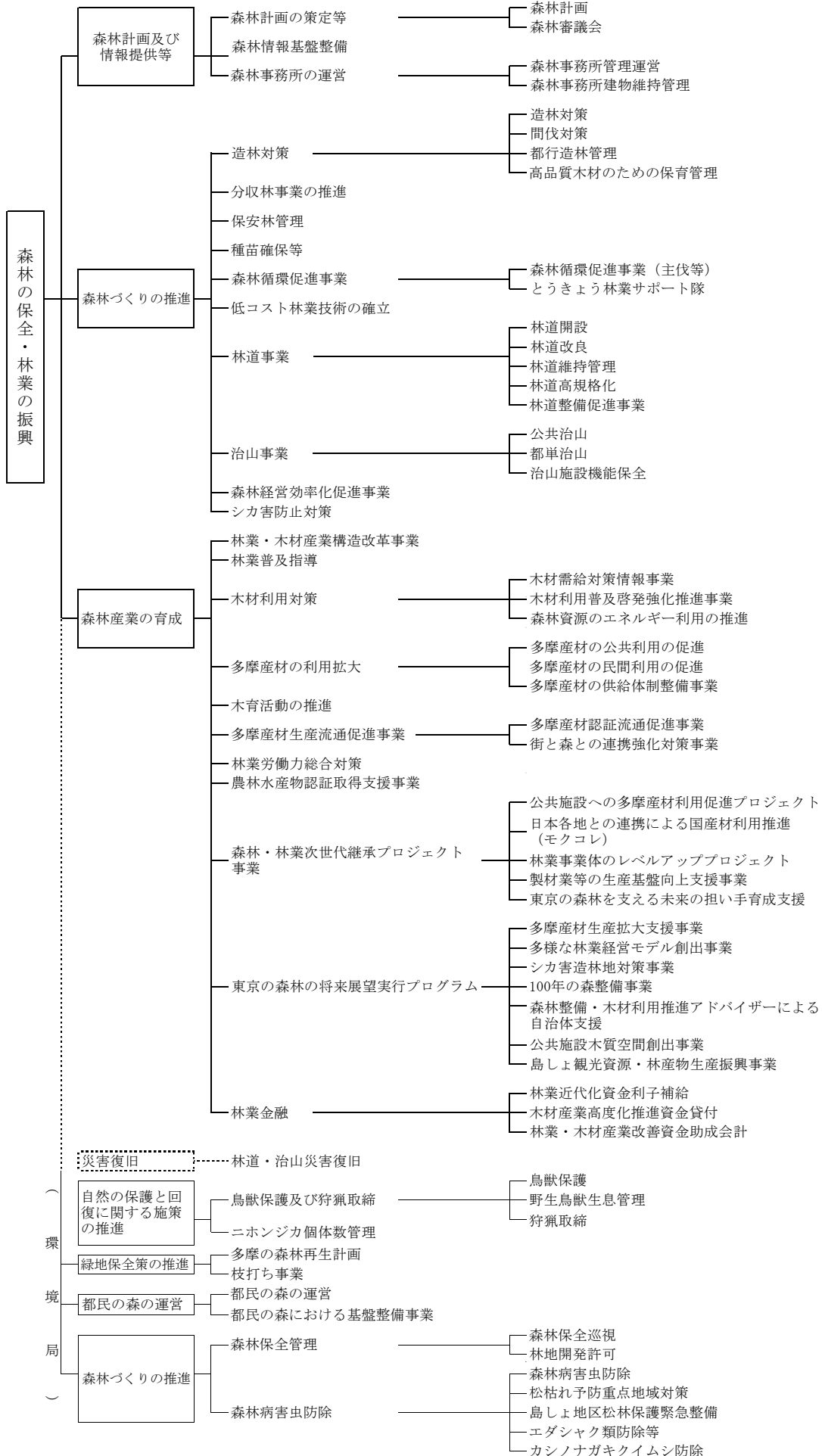
- ア 関東森林学会大会
 - ・イノシンによる広葉樹被害と対策
 - ・ペーパーポットによる少花粉ヒノキ苗の初期成長
- イ 森林遺伝育種学会
 - ・少花粉ヒノキコンテナ残苗を利用した挿し木増殖
- ウ 関東中部林業試験研究機関連絡協議会 森林の生物被害の情報共有と対策技術に関する研究会
 - ・各都県からのシカ肉サンプルの収集状況について

IX 森林・林業行政組織及び予算

1 森林・林業行政組織及び予算
 (1) 森林・林業行政組織（令和元年度）



(2) 森林・林業施策体系（令和元年度）



(3) 令和元年度 林業関係予算及び決算（歳出の部）

科目及び事業名	予算現額	決算額
林産費		
1 森林計画及び情報提供等	5,259,000 (480,248)	3,742,209 (436,718)
(1) 森林計画	284,729 (0)	257,696 (0)
(2) 森林審議会	17,793	16,328
(3) 森林情報基盤整備	790	0
(4) 森林事務所管理運営	156,922	144,485
(5) 森林事務所建物維持管理	56,053	52,039
2 森林づくりの推進	53,171	44,844
(1) 造林対策	3,567,266 (290,248)	2,411,945 (246,718)
(2) 森林資源を活用した魅力創出事業	342,121	215,170
(3) 分収林事業の推進	28,839	23,062
(4) 保安林管理	253,472	139,559
(5) 保安林管理（一次）	51,187	48,026
(6) 保安林管理（二次）	8,623	4,523
(7) 種苗確保等	46,000	41,946
(8) 森林循環促進事業（主伐等）	21,213	17,657
(9) 森林循環促進事業（主伐等）	26,890	16,584
(10) とうきょう林業サポート隊	5,650	5,456
(11) 低コスト森林施業の推進	21,240	11,128
(12) 林道事業	4,495	4,291
(13) 林道開設	1,069,301	1,057,925
(14) 林道改良	1,013,094	1,006,239
(15) 林道維持管理	56,207	51,686
(16) 林道高規格化	24,000	20,895
(17) 林道整備促進事業（継続明許費）	1,190,020	617,333
(18) 林道整備促進事業（継続明許費）	370,593	132,349
(19) 林道整備促進事業（継続明許費）	400,328	240,395
(20) 林道整備促進事業（継続明許費）	40,000	38,456
(21) 林道整備促進事業（継続明許費）	111,500	76,838
(22) 林道整備促進事業（継続明許費）	267,599	129,295
(23) 林道整備促進事業（継続明許費）	(156,000)	(112,470)
(24) 治山事業	745,876	345,690
(25) 治山事業（継続明許費）	(134,248)	(134,248)
(26) 森林経営効率化促進事業	74,751	52,904
(27) 森林経営効率化促進事業	62,764	51,104
(28) 森林作業道整備促進	11,987	1,800
(29) シカ草防止対策	22,599	21,550

(単位：千円)

科目及び事業名	予算現額	決算額
3 森林産業の育成	1,407,005 (190,000)	1,072,569 (190,000)
(1) 林業・木材産業構造改革事業（継続明許費）	0	0
(2) 林業・木材産業構造改革事業（継続明許費）	190,000	190,000
(3) 林業普及指導	3,603	3,356
(4) 木材利用対策	3,031	2,859
(5) 多摩産材の利用拡大	89,678	77,985
(6) 木質活動の推進	88,142	77,373
(7) 多摩産材生産流通促進事業	12,307	9,174
(8) 林業労働力充足対策	0	0
(9) 林業労働力総合対策対策	41,028	29,531
(10) 農林水産物認証取得支援事業	0	0
(11) 森林・林業次世代継承プロジェクト事業	321,446	161,758
(12) 東京の森林の将来展望実行プログラム	319,703	210,063
(13) 木の街並み創出事業	504,988	500,462
(14) 林業金融	23,079	8
農林災害復旧費	b	
1 林道・治山災害復旧	2,409,489 (78,014)	926,240 (78,013)
(1) 林道災害復旧（継続明許費）	815,507	359,985
(2) 林道災害復旧（継続明許費）	(0)	(0)
(3) 治山施設災害復旧	119,236	64,077
(4) 治山施設災害復旧（継続明許費）	(0)	(0)
(5) 林地荒廃復旧	1,474,746	502,178
(6) 林地荒廃復旧（継続明許費）	(78,014)	(78,013)
産業労働施設整備費	c	
林業・木材産業改善資金助成会計	d	
林業関係予算合計	a+b+c+d	
	7,727,072 (558,262)	4,674,291 (514,731)

※注 1. () 内は繰越明許費・事故繰越で合計欄において外数である。

(4) 令和元年度 林業関係予算及び決算（歳入の部）

科目及び事業名	議決予算額	決算額
一般会計		
1 分担金及負担金	957,864 (231,446)	531,458 (212,500)
(1) 負担金	5,489	5,561
農林水産費	5,489	5,561
2 使用料及手数料	17,842	17,893
(1) 使用料	17,819	17,814
土地建物	17,819	17,814
(2) 手数料	23	68
種苗事業者登録	23	68
(3) 情報公開手数料	0	11
3 国庫支出金	792,481 (231,446)	274,714 (212,500)
(1) 国庫負担金	729	0
農林災害復旧費	729	0
(2) 国庫補助金	790,468 (231,446)	274,337 (212,500)
林産費	375,829	158,827
林産費（繰越明許費）	(212,500)	(212,500)
農林災害復旧費	414,639	115,510
農林災害復旧費（繰越明許費）	(18,946)	(0)
(3) 委託金	1,284	377
林産費	1,284	377
4 財産収入	0	0
(1) 財産運用収入	0	0
財産貸付収入	0	0
5 財産売払収入	122	0
(1) 不動産売払収入	122	0
立木売払収入	122	0
6 繰入金	0	0
(1) 基金繰入金	0	0
森林整備地域活動支援基金繰入金	0	0
緑の東京基金繰入金	0	0
ふるさと雇用再生特別基金繰入金	0	0
緊急雇用創出事業臨時特別基金繰入金	0	0
森林整備加速化・林業再生基金繰入金	0	0

(単位：千円)

7 諸収入	141,930	233,291
(1) 産業労働費貸付金元利収入	140,541	133,167
木材産業等高度化推進資金	0	0
分収林事業貸付資金	140,541	133,167
(2) 納付金	238	96
雇用保険料納付金	238	96
(3) 庁舎管理費等収入	1,151	1,278
庁舎管理費	229	289
光熱水費	922	989
通信費	0	0
(4) 契約違約金	0	393
契約違約金	0	393
(5) 出捐金返還収入	0	97,312
出捐金返還収入	0	97,312
(6) 雑入	0	1,045
雑入	0	1,045
8 都債	0	0
都債	(0)	(0)
林産費	0	0
林産費（繰越明許費）	(0)	(0)
農林災害復旧費	0	0
農林災害復旧費（繰越明許費）	(0)	(0)

(単位：千円)

科目及び事業名	議決予算額	決算額
林業・木材産業改善資金助成会計	52,000	106,723
1 事業収入	3,356	3,355
2 国庫支出金	0	0
3 繰入金	997	0
4 諸収入	1	2
5 繰越金	47,646	103,366

※注 1. () 内は繰越明許費・事故繰越で外数である。
2. 議決予算額は補正予算を含む。

(5) 林業振興予算の推移

(単位:百万円)

区分	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	
林業振興予算	金額	4,128	3,824	7,072	6,889	8,356	6,889	5,449	7,836	4,503	3,930	4,000	4,710	4,205	4,262	5,445	4,296	6,099	6,099	6,694	6,265	7,727
	指数	61	56	104	101	123	101	80	115	66	58	59	69	62	63	80	63	90	90	98	92	114
林産費	3,895	3,634	3,290	2,824	2,884	2,387	2,084	4,939	2,355	2,900	3,073	3,763	3,319	3,288	3,635	3,077	4,728	4,869	5,004	4,782	5,259	
災害復旧費	165	139	3,718	4,012	5,446	4,014	3,313	2,845	2,096	978	875	895	834	922	1,758	1,147	1,250	1,361	1,481	1,427	2,409	
小笠原振興費	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
施設整備費	13	10	8	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	69	12	157	4	7	
林業・木材産業改善資金	38	38	35	35	26	51	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	
農業費	16	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2 附属機関

(1) 東京都森林審議会

① 令和元年度の開催日及び審議事項
開催なし

② 委員名簿

(五十音順、敬称略、令和2年3月31日現在)

役職	氏名	現職名
	浅野 友子	国立大学法人 東京大学講師
	河村 文夫	奥多摩町長
	木村 康雄	東京都森林組合代表理事組合長
	久保田 繁男	NPO法人 森づくりフォーラム理事
	坂本 義次	檜原村長
	清水 俊二	関東森林管理局東京神奈川森林管理署長
	田中 万里子	東京経済大学講師
	土屋 俊幸	国立大学法人 東京農工大学名誉教授
	福田 珠子	東京都林業研究グループ会長
	堀田 紀文	国立大学法人 東京大学准教授
	前田 弘	神津島村長
	村木 英幸	あきる野市長
	渡辺 昭	一般社団法人 東京都木材団体連合会会長

(2) 東京都農林・漁業振興対策審議会（林業関係）

農林漁業に関する振興計画の樹立及び実施についての重要事項を審議するため、条例により設置されている都知事の附属機関

①開催日及び審議事項

・ 林業部会（第1回）令和2年1月22日

審議事項：現行「森づくり推進プラン」の検証、森づくりの現状と課題

② 委員名簿

令和2年1月22日現在

部会等	氏名	所属	備考
会長	横張 真	東京大学大学院工学系研究科教授	
副会長	須藤 正敏	東京都農業協同組合中央会代表理事会長	
農業部会	青山 侘	東京都農業会議会長	
	安藤 光義	東京大学大学院農学生命科学研究科教授	
	井澤 邦夫	国分寺市長	
	加藤 義松	「緑と農の体験塾」園主 (NPO法人 全国農業体験農園協会理事長)	
	小浦 道子	東京消費者団体連絡センター事務局長	
	後藤 光蔵	武蔵大学経済学部名誉教授	部会長
	杉浦 美智子	J A 東京女性組織協議会会長	
	須藤 金一	J A 東京青壮年組織協議会委員長	
	関森 道子	ぎんなんネット会長	
	原 のり子	東京都議会議員	
	前川 耀男	練馬区長	
	森澤 恭子	東京都議会議員	
漁業部会	有元 貴文	東京海区漁業調整委員会会長	部会長
	小磯 善彦	東京都議会議員	
	関 いずみ	東海大学海洋学部海洋文明学科教授	
	関 恒美	東京都漁業協同組合連合会代表理事会長	
	田坂 行男	中央水産研究所 前経営経済研究センター長	
	三木 奈都子	国立研究開発法人 水産研究・教育機構 中央水産研究所 経営経済研究センター 主幹研究員	
	安永 勝昭	東京都内水面漁業協同組合連合会代表理事会長	
	山下 奉也	八丈町長	
	山下 ミヤ子	東京都漁協女性部連合協議会会長	
林業部会	木村 康雄	東京都森林組合代表理事組合長	
	坂本 義次	檜原村長	
	佐藤 孝吉	東京農業大学地域環境科学部森林総合科学科教授	部会長
	清水 やすこ	東京都議会議員	
	鈴木 敦子	認定NPO法人環境リレーションズ研究所理事長 株式会社環境ビジネスエージェンシー代表取締役	
	田中 惣一	田中林業株式会社代表取締役	
	田村 利光	東京都議会議員	
	中嶋 博幸	多摩木材センター協同組合副理事長	
	林 寿子	スタジオ紡建築設計事務所代表	
	福田 珠子	東京都林業研究グループ連絡協議会会長	
	渡辺 昭	一般社団法人東京都木材団体連合会会長	

(所属部会別・五十音順、敬称略)

3 令和元年度 森林・林業関係の主要な年譜

東京都		国・他			
年月日	事項	摘要	年月日	事項	摘要
元. 10. 5-6	第39回 木と暮らしのふれあい展	都立本場公園	元. 5. 11-12	第29回みどりの感謝祭	日比谷公園
元. 11. 2-3	第48回 東京都農業祭	明治神宮宝物殿前広場	元. 6. 2	第70回 全国植樹祭	愛知県 「木に託す もり・まち・人のあす・未来」
元. 11. 21	花粉症対策本部第16回全体会議	都庁庁議室	元. 12. 14-15	第43回 全国育樹祭	沖縄県 「うけつごう 豊かな緑と なの笑顔」
元. 12. 10-11	WOODコレクション（モクコレ）令和元年	東京ビッグサイト			
2. 1. 31	第14回花粉の少ない森づくり運動推進委員会	都庁会議室			

令和3年3月発行

登録番号(2)176

東京の森林・林業

(令和2年版)

編集・発行 東京都産業労働局農林水産部森林課
東京都新宿区西新宿二丁目8番1号
電話 ダイヤルイン03(5320)4860

印刷 (株)アライ印刷
東京都世田谷区羽根木1-12-7
電話 03(5376)9123(代)

リサイクル適性(A)

この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。



占領ハルフ配合率70%再生紙を使用しています
石油系溶剤を含まないインキを使用しています