# 事 業 概 要

平 成 29 年 版

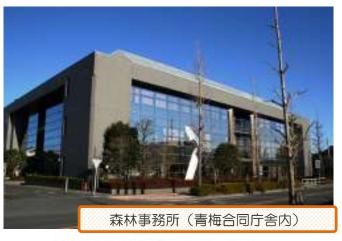
東京都森林事務所

# 5分でわかる! 森林事務所



東京都森林事務所では、
多摩地域の森林・林業に関する業務を行っています。





# 保-金-課

多摩地域の森林を保全するための取組として、 森林情報の整備、保安林の整備・指定、治山事業 の実施を行っています。

#### 【よくあるお問い合わせ】

- ・保安林の指定状況、規制の内容について
- ・森林に関する情報を入手したい
- ・地域森林計画の対象森林を確認したい
- ・治山(山地災害)について

# 森林産業課

森林・林業の再生に向けた取組として、森林整備・多摩産材利用拡大への助成、林業技術の普及を行っています。

#### 【よくあるお問い合わせ】

- ・森林整備の助成対象となる要件について
- ・多摩産材を利用する場合の助成制度について
- ・林業に関する授業や講義依頼について
- ・林道の使用について

# 多摩川林務出張所

# 秋川林翡出張所

# 浅川林務出張所

治山・林道工事の測量・設計・監督、造林調査、森林パトロール

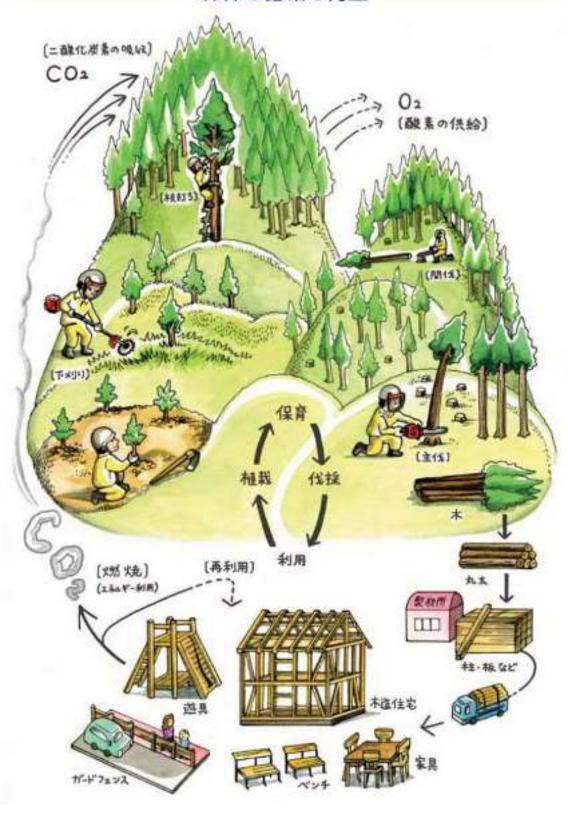
青梅市、奥多摩町、 羽村市、瑞穂町 あきる野市、日の出町、 檜原村



八王子市、町田市、 日野市、稲城市、 多摩市、武蔵村山市、 東大和市、調布市



# 森林の循環の再生



# 目 次

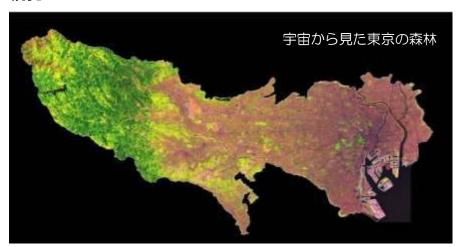
I	多摩地域の森林	<b>ド・</b>	木業	の	概	要(		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		1
1	森林の概況・									•	•				•	•	•		•		•		•				•		1
2	林業の概況・			•	•			•		•	•	•			•	•	•		•	•	•					•			2
3	森林の整備保	全と	: 持	続	可能	能な	な森	林	経	営	の	推	進		•	•	•		•	•	•					•			2
4	森林の所有形	態別	刂面	積	及(	がき	皆積	į •		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•					•			2
5	民有林所有規	模別	川森	林	所	有者	<b>全数</b>	汉及	び	森	林	面	積		•	•	•		•		•					•	•		3
6	民有林の齢級	別貿	資源	構	成			•		•	•	•	•		•	•	•		•		•					•	•		3
7	民有林流域別	]、相	財種	別	森村	林賞	資源	表	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		4
П	森林事務所の概	・ 祝・		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		5
1	設置経過・・			•								•			•		•			•						•	•		5
2	組織及び分掌	(事系	矣•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•		6
3	予算・・・・		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		7
Ш	事業の概要・・			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		8
1	森林計画・・			•	•			•				•			•	•	•		•	•	•					•			8
2	保安林事業・			•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	1	2
3	森林保護••		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	4
4	都有林管理・			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	5
5	治山事業・・			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	7
6	森林整備・・		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	1
7	色彩豊かな森	事業	ۥ	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	5
8	林業種苗・・		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	7
8	森林経営強化	(事業	ۥ	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	8
10	) 林業普及指導	į	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	9
1	1 森林組合・・		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	4
12	2 林業・木材産	<b>美</b> 样	<b></b>	改	革	事美	ۥ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	5
13	3 森林整備加速	逑化.	· 林	業	再生	生事	<b>事業</b>	į •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	7
1	4 林業金融・・			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	9
1	5 木材利用促進	丰事美	ۥ	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	0
10	5 林道事業· •	• •	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	3
IV	事務所案内図及	なびは	<b>貞係</b>	機	関	• 5	団体	<b>.</b>			•	•			•	•	•		•		•					•		4	8

# 教えて! ソボクなギモン

『森林GISとはなんですか?』・・・・・・・・・・・・・・・11
『保安林とは、どのようなものですか?』・・・・・・・・・・13
『山腹工って何?』・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・20
『平成28年度から花粉の少ないヒノキの種苗生産を始めたのはどうして?』・・・26
『東京の森林に興味がありますが、そもそも森林・林業についてよくわかっておりません 何かわかるものはありますか?』・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 33
『林道事業の流れについて、詳しく教えて下さい。』・・・・・・・・・47

# I 多摩地域の森林・林業の概要

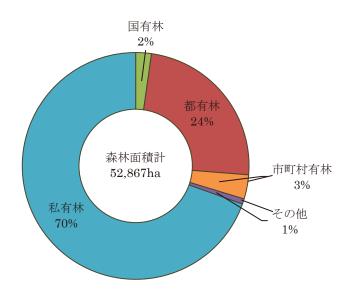
# 1 森林の概況



提供:東京都農林総合研究センター

多摩地域の森林面積は52,867haで、地域総面積の46%を占めています。この森林は、きれいな水、 景観や憩いの場の提供、土砂災害の防止、二酸化炭素の吸収・固定などに寄与するとともに、森林 の存在そのものが都民の暮らしに大きな恵みをもたらしています。

森林を所有形態別にみると、高尾山周辺の国有林が2%(1,182ha)で、残りの98%(51,685ha)は民有林です。民有林のうち70%に当たる36,764haは私有林で、24%に当たる12,700haは都有林、市町村有林等の公有林となっており、他県と比べても私有林が圧倒的に多いのが特徴です。



#### 2 林業の概況

多摩地域は、気候や土壌などの条件がスギ・ヒノキの生育に適しており、古くから「青梅林業」として知られ、主に柱材や足場丸太材の生産を行ってきました。現在、多摩地域のスギ・ヒノキ等人工林の面積は30,702haにのぼり、人工林率は全国平均の41%を大きく上回るおよそ58%となっています。その大半は昭和30~40年代に植えられており、木材として利用の時期を迎えています。

しかし、木材価格は長期にわたって低迷し、林業従事者の減少や高齢化も進み、林業経営は依然 として厳しい状況にあります。

このような状況から人工林においては間伐等の手入れ、木材の生産、植林など林業活動が停滞し、森林の荒廃が懸念されています。

# 3 森林の整備保全と持続可能な森林経営の推進

近年では、地球温暖化などの地球環境問題が、私たちや将来世代にかかわる課題になっており、 環境負荷の少ない持続可能な社会の構築が急務となっています。こうした中で、森林の持つ多面的 機能や木材の効用は一層重視されていくと考えられます。東京の森林を将来にわたって健全な姿で 継承していくためには、適切な森林整備により伐採・利用・植栽・保育という循環を継続するとと もに、循環の一翼を担い、中心となって森林を守り続けていく林業の振興が不可欠です。

国の法改正など、森林・林業を取り巻く環境が大きく変化したことから、東京都では平成26年3月に「森づくり推進プラン」の改定を行いました。改定したプランでは、持続的な森林整備と林業振興に向け、立地条件等に応じた効果的な森林整備や、伐採更新の継続による森林の循環の推進、公共と民間両面からの多摩産材の利用拡大といった施策を掲げています。

# 4 森林の所有形態別面積及び蓄積

(上段:面積 ha、下段:蓄積 千m3)

							(34)/	四個 IIa、	14以,田传	₹   1111 /
	√ 区分		=			民	有 林	内 訳	!	
		総計	国有林 (林野庁)	民有林計	公有林計	公	有 林	内部	7	私有林
汾	[域		(ALE 11)		公有祁町	東京都	市町村	財産区	その他	松有杯
						(8, 880)				
	多摩	52,867	1, 182	51,685	14, 921	12,700	1,825	212	185	36, 764
	多學					(1, 806)				
		13, 436	359	13,077	3, 315	2, 787	433	50	45	9, 762
						(8,704)				
	多摩川	27, 915	-	27, 915	10,877	10, 161	653	-	64	17, 037
	多 季川					(1,768)				
		6, 988	-	6, 988	2, 338	2, 173	153	_	13	4, 649
	秋川	16, 052	-	16, 052	2, 775	1,618	871	212	74	13, 278
	70071									
		4, 194	_	4, 194	653	385	201	50	18	3, 541
						(177)				
	浅川	8, 901	1, 182	7, 718	1, 268	922	300	-	47	6, 450
	120711					(38)				
	(注) 1	2, 255	359	1,896	323	230	80	-	14	1, 572

(注) 1 ( ) 内は水道水源林分で内数である。

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。

(平成29年4月1日現在)

3 国有林は平成28年度樹立時点とする。

※ 多摩川:青梅市、奥多摩町、羽村市、瑞穂町 秋川 :あきる野市、日の出町、檜原村

浅川 : 八王子市、町田市、日野市、稲城市、多摩市、武蔵村山市、東大和市、調布市

# 5 民有林所有規模別森林所有者数及び森林面積

民有林の所有規模別では、5 ha未満の所有者数が88%を占めています。20ha以上の所有者は350 人弱で所有者に占める割合は約3%ですが、所有面積に占める割合は約68%を占めています。

民有林所有規模別森林所有者数及び森林面積

(上段:所有者数(人)、下段:面積(ha))

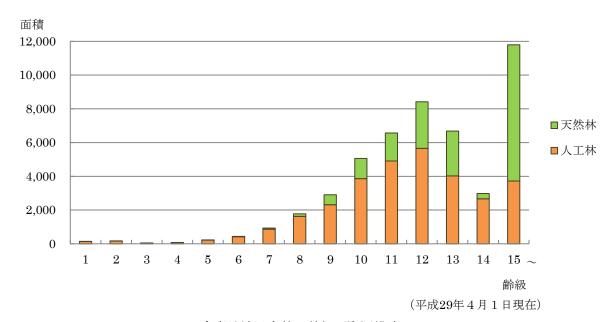
To	規模	1ha 未満	1∼5 ha	5∼10 ha	10∼20 ha	20∼50 ha	50∼100 ha	100ha 以上	計
	多摩	6, 701	2, 587	559	368	247	60	48	10, 570
	多	1,885	5, 872	3, 884	5, 087	7, 636	3, 967	23, 355	51, 685
	多摩川	2, 930	1,056	214	168	123	30	24	4, 545
	多手川	710	2, 489	1, 477	2, 308	3, 693	1, 938	15, 299	27, 915
	秋 川	1,901	854	234	139	88	25	18	3, 259
	17/1	536	1, 959	1,635	1, 937	2, 692	1, 698	5, 595	16, 052
	浅川	2,004	737	113	64	39	9	9	2, 975
	(文 川	680	1, 557	790	865	1, 196	610	2,020	7, 718

(平成29年4月1日現在)

- (注) 1 森林所有者数の内訳は、各流域で重複があるため、多摩計と一致しない。
  - 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。

# 6 民有林の齢級別資源構成

多摩の人工林は30年生以下の若い森林が極端に少ない偏った林齢構成となっています。



多摩地域民有林の齢級別資源構成

注) 齢級とは森林の林齢を5か年をひとくくりにまとめたものである。 例えば、1 齢級は $1\sim5$  年生、2 齢級は $6\sim10$ 年生である。

# 7 民有林流域別、樹種別森林資源表

(単位:面積 ha、蓄積 m3)

				1					(平1	立:面積 ha	、
			流域	多摩計	画区 計	多學	擎 川	秋	Л	浅	JII
7	樹種			面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積
			スギ	20, 592. 86	7, 696, 118	9, 965. 10	3, 767, 573	7, 394. 09	2, 701, 390	3, 233. 67	1, 227, 155
		針	ヒノキ	8, 610. 06	2, 110, 148	4, 033. 98	1, 034, 591	3, 758. 36	874, 856	826. 72	200, 701
	人	葉	マツ	122. 32	35, 783	110.61	32, 525	8.94	2, 496	2.77	762
		樹	その他	1, 009. 48	227, 913	893. 36	202, 850	104. 42	23, 160	11.70	1, 903
	工		小計	30, 343. 72	10, 069, 962	15, 003. 05	5, 037, 539	11, 265. 81	3, 601, 902	4, 074. 86	1, 430, 521
		広	クヌギ	13.81	340	5. 40	192	4. 57	5	3. 84	143
	林	広葉樹	その他	344. 29	36, 487	232. 37	28, 509	33. 12	1,743	78.80	6, 235
立		倒	小計	358. 10	36, 827	237. 77	28, 701	37.69	1,748	82.64	6, 378
			計	30, 701. 82	10, 106, 789	15, 240. 82	5, 066, 240	11, 303. 50	3, 603, 650	4, 157. 50	1, 436, 889
			スギ	54.90	21, 596	44. 12	18,069	1.04	319	9. 74	3, 208
		針	ヒノキ	36.34	9, 162	21.75	6, 181	4. 98	1, 151	9. 61	1,830
	天	葉	マツ	663.66	190, 512	459.73	125, 741	15.35	3, 961	188. 58	60, 810
		樹	その他	768. 98	339, 446	638. 19	293, 383	119. 26	43, 464	11.53	2, 599
木	然		小計	1, 523. 88	560, 716	1, 163. 79	443, 374	140.63	48, 895	219. 46	68, 447
		広	クヌギ	38.78	4, 947	0.00	0	1.34	172	37. 44	4, 775
	林	広葉樹	その他	18, 760. 77	2, 404, 309	11, 098. 95	1, 477, 933	4, 525. 97	540, 971	3, 135. 85	385, 405
		惻	小計	18, 799. 55	2, 409, 256	11, 098. 95	1, 477, 933	4, 527. 31	541, 143	3, 173. 29	390, 180
			計	20, 323. 43	2, 969, 972	12, 262. 74	1, 921, 307	4, 667. 94	590, 038	3, 392. 75	458, 627
14h			スギ	20, 647. 76	7, 717, 714	10, 009. 22	3, 785, 642	7, 395. 13	2, 701, 709	3, 243. 41	1, 230, 363
地		針	ヒノキ	8, 655. 40	2, 119, 310	4, 055. 73	1, 040, 772	3, 763. 34	876, 007	836. 33	202, 531
		葉	マツ	785. 98	226, 295	570. 34	158, 266	24. 29	6, 457	191. 35	61, 572
		樹	その他	1, 778. 46	567, 359	1, 531. 55	496, 233	223. 68	66, 624	23. 23	4, 502
	計		小計	31, 867. 60	10, 630, 678	16, 166. 84	5, 480, 913	11, 406. 44	3, 650, 797	4, 294. 32	1, 498, 968
		広	クヌギ	52. 59	5, 287	5. 40	192	5. 91	177	41. 28	4, 918
		広葉樹	その他	19, 105. 06	2, 440, 796	11, 331. 32	1, 506, 442	4, 559. 09	542, 714	3, 214. 65	391, 640
		彻	小計	19, 157. 65	2, 446, 083	11, 336. 72	1, 506, 634	4, 565. 00	542, 891	3, 255. 93	396, 558
			計	51, 025. 25	13, 076, 761	27, 503. 56	6, 987, 547	15, 971. 44	4, 193, 688	7, 550. 25	1, 895, 526
	1	竹林		51.98	0	4. 56	0	4.54	0	42.88	0
無		伐採		117. 42	0	39. 36	0	37.40	0	40.66	0
無立木地			大地等	490. 25	0	367. 04	0	38.68	0	84. 53	0
地		言		607. 67	0	406.40	0	76.08	0	125. 19	0
		合 計		51, 684. 90	13, 076, 761	27, 914. 52	6, 987, 547	16, 052. 06	4, 193, 688	7, 718. 32	1, 895, 526

(平成 29 年 4 月 1 日現在)

# Ⅱ 森林事務所の概況

# 1 沿革

当事務所は、多摩地域の森林の保全及び整備並びに多摩地域の林業及び木材産業の指導、助成及び監督に関する事務を所管する事務所として設置されました。

昭和46年 総合事務所制度(総務局)を廃止し、経済局の出先機関として西多摩経済事務所を開設

昭和53年 経済局と労働局の合併により、労働経済局の出先機関となる。

平成2年 檜原村数馬に檜原村都民の森を開設 (現在は環境局所管)

平成5年 奥多摩町境に奥多摩都民の森を開設 (現在は環境局所管)

平成6年 新庁舎で業務開始

平成14年 経済事務所を廃止し、3事務所(西多摩、南多摩、北多摩)を統合して林業事務所を開設。同時に、林業部門の出張所を統合。西多摩の4出張所を、奥多摩と青梅とを多摩川林務出張所に、五日市と檜原とを秋川林務出張所にそれぞれ統合し、南多摩の恩方出張所を浅川林務出張所とした。

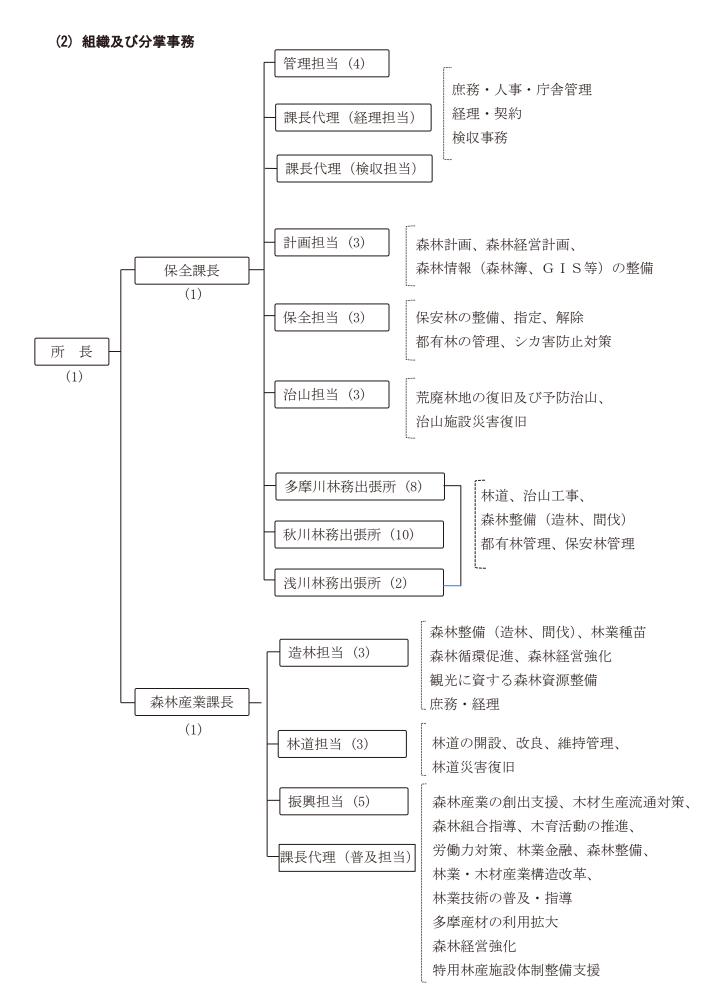
平成16年 林業事務所から森林事務所へ組織改正

平成19年 青梅合同庁舎の維持管理を都税事務所より引き継ぐ。

# 2 組織

# (1) 根拠法令

- ・ 東京都森林事務所設置条例(平成14年東京都条例第5号) (平成16年東京都条例第82号・改称)
- 東京都森林事務所処務規程 (平成14年東京都訓令第45号) (平成16年東京都訓令第49号・改称)



# (3) 職員数 (平成29年4月1日現在)

(単位:人 上段は定数。下段カッコ内は現員数)

職種課名	事務	林業	農業	計
/EI A 3EE	5	32		37
保全課	(6)	(30)	(1)	(37)
	1	12		13
森林産業課	(2)	(11)		(13)
-1	6	44		50
計	(8)	(41)	(1)	(50)

一般非常勤
15
2
17

# (4) 事務所所在地及び連絡先

		電話	FAX
恭	於林事務所	〒198-0036 青梅市河辺町六丁目4番地の1	
		(東京都青梅合同庁舎2階)	
	保全課	0428-22-4183	0499 99 5004
	森林産業課	0428-22-1159	0428- <u>23</u> -5994
多	多摩川林務出張所	〒198-0212 奥多摩町氷川1448番地	
		0428-83-2150, 3971	0428-83-3482
利	以川林務出張所	〒190-0164 あきる野市五日市815番地の3	
		042-596-0162, 6960	042-596-3521
浩	<b></b> 川林務出張所	〒192-0046 八王子市明神町三丁目19番2号	
		(東京都八王子合同庁舎2階)	
		042-648-0910	042-645-6803

# 3 予算

予算額は、年度当初予算配付額です。

(単位:千円)

事 項 名	平成29年度予算額	平成29年度予算額 平成28年度予算額	
森林事務所 管 理 運 営	55, 032	52, 409	2, 623
森林事務所 建物維持管理	53, 853	51, 793	2, 060

<sup>※</sup> 現員には再任用職員7人を含む。

# Ⅲ 事業の概要

# 1 森林計画 【計画担当】

#### (1) 森林計画制度

森林計画制度は、木材等林産物の需給の安定と森林の有する公益的機能の維持増進を図るため、 森林の整備の方向を明らかにし、森林所有者等の森林施業上の指針とするものです。

この制度の下では、都道府県知事は農林水産大臣の立てる全国森林計画に即して地域森林計画を立て、市町村は地域森林計画との適合を図りながら市町村森林整備計画を立てることになっています。

森林事務所は多摩地域森林計画の区域の全域を所管しており、現在の計画期間は平成28年4月 1日から平成38年3月31日までです。多摩地域森林計画の対象となっている管内の市町村も同じ 計画期間で市町村森林整備計画を策定しました。

森林事務所では、森林計画を立てるための基礎調査として、その対象とする森林の樹種、林齢、 面積、材積、成長量等を調査しています。

さらに、管内の市町村森林整備計画の策定や実行、伐採届出制度等の適切な運用、また、森林 所有者等が自発的に計画を立てる森林経営計画の認定審査について、市町村に対し指導や助言を 行っています。

#### 地域森林計画

森林計画区別に、民有林(国有林以外の森林)について5年毎に10年を一期とする計画で、 主な計画事項は、①対象とする森林の区域、②森林の整備及び保全に関する事項、③立木竹の 伐採に関する事項、④造林に関する事項、⑤間伐及び保育に関する事項、⑥林道の開設その他 林産物の搬出に関する事項、⑦森林の土地の保全に関する事項、⑧保安林、保安施設に関する 事項などです。

#### · 市町村森林整備計画

森林事務所の管内には、市町村森林整備計画を立てている市町村が15あります。市町村森林 整備計画では地域森林計画で示された基本的な事項をもとに、地域の事情に即した具体的な計 画内容を定めています。

#### • 森林経営計画

「森林所有者」又は「森林の経営の委託を受けたもの」が、自らが森林の経営を行う一体的なまとまりのある森林を対象として森林の施業及び保護について作成する、5年を1期とする計画です。一体的なまとまりを持った森林において、計画に基づいた効率的な森林の施業と適切な森林の保護を通じて、森林の持つ多様な機能を十分発揮させることを目的としています。

流	域	市町村	対象森林面積	計画期間
		青梅 市	6, 464. 00	
	多	奥多摩町	21, 167. 16	
	摩	羽村市	5. 06	
多	Ш	瑞穂町	278. 30	
摩		小 計	27, 914. 52	
手		あきる野市	4, 396. 50	
地	秋	日の出町	1, 904. 75	
域	Ш	檜 原 村	9, 750. 81	
坝		小 計	16, 052. 06	平成28年4月1日
森		八王子市	6, 652. 03	~平成38年3月31日
林		町 田 市	778. 01	(多摩地域森林計画書から抜粋)
1/1/		日 野 市	31. 95	
計	浅	稲 城 市	21.09	
画	川	多摩市	0. 21	
l led	/'1	武蔵村山市	59. 10	
区		東大和市	172.86	
		調布市	3.07	
		小 計	7, 718. 32	
		合 計	51, 684. 90	

# (2) 森林情報の整備と提供

#### ① 森林の現況調査

地域森林計画の対象森林を中心として、植栽や間伐などの施業状況、市町村における伐採届出や森林経営計画の認定状況、空中写真による現況把握など、一定の調査を行います。

#### ② 森林情報の整備

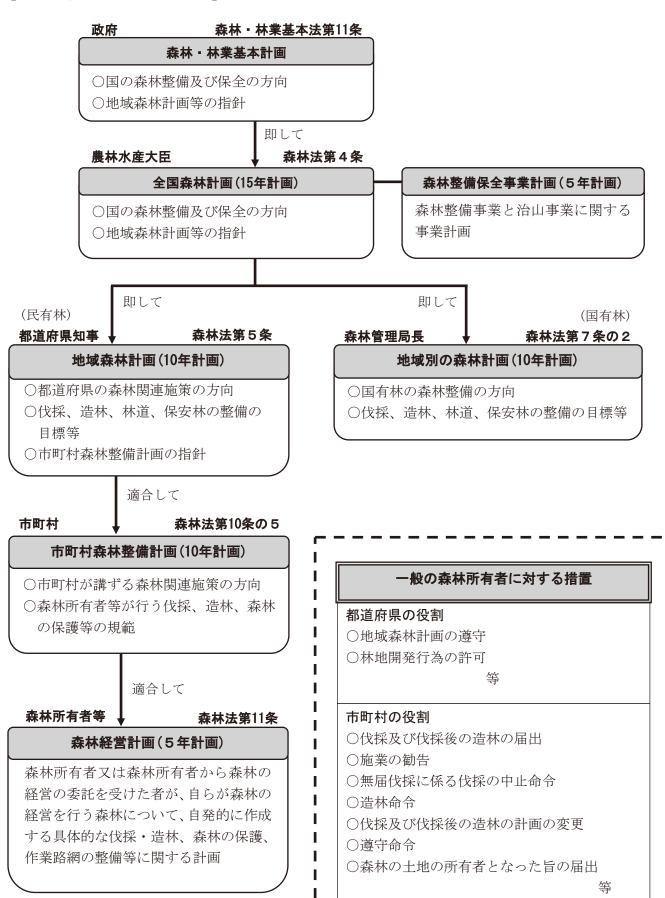
①の調査結果を、森林G I S (Geographic Information System:地理情報システム)と「森林情報更新システム」を利用して、情報の更新と管理を行います。また、森林計画の担当をはじめとする関係職員への森林G I S に関する利用技術の普及を行い、森林G I S の利用拡大を図っています。

# ③ 情報の提供

地域森林計画書や森林計画図の閲覧による地域森林計画対象の森林の照会などに対応するとともに、森林に関する情報を提供しています。

また、農林水産部森林課が毎年発行している「東京の森林・林業」等に掲載する、森林資源に関する資料を作成しています。

# 【参考 森林計画制度の体系】



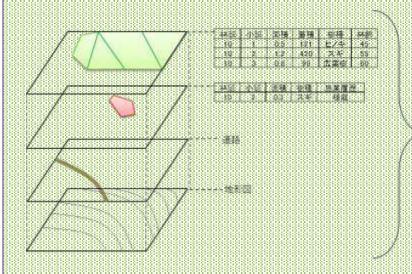
ı

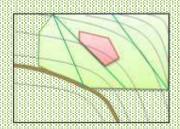
# 教えて! ソボクなギモン

# 『森林GISとはなんですか?』

GIS\*とは、図形や線を用いて表した位置情報とそれに対応する表形式の情報を持った層を、 コンピュータ上で重ね合わせて表示するシステムです。これまで別々の地図、台帳で管理してい たものを重ね合わせることで相互の関係が見え、高度な分析が可能になります。特に森林情報を 管理するGISを森林GISと呼んでいます。

東京都の森林GISは、森林資源の把握のため、林相で分割した森林の位置情報と面積、蓄積、 樹種、林齢などの森林資源情報を結合して管理しています。東京都では、適切な森林林業行政の 実施のため、森林GISの整備をすすめています。





\*GIS=地理情報システム(Geographic Information System)

# 2 保安林事業 【保全担当】

特に重要な公益的機能を持つ森林を森林法に基づく保安林に指定して、伐採方法や植栽の義務を定めるとともに、開発や転用を規制することにより、期待される森林機能の維持増進を図っています。

# (1) 保安林の指定状況

(単位: ha 外数() は兼種保安林)

(中國・11位 / / 数 ( ) / 18 小国 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 /													
			流均	或名	荒		Ш	多	摩	JII	É	<u>}</u>	計
保	安林種				国有林	民有林	計	国有林	民有林	計	国有林	民有林	計
水	源涵	養	保 安	林	-	62	62	485	11, 923	12, 408	485	11, 985	12, 470
+	砂流出	阽	借促安	林		74	74	296	(60)	(60)	296	(60)	(60)
	11/2 {/IL   LL]	197	畑	7/1		14	14	230	1, 235	1, 531	230	1, 309	1,605
+	砂崩壊	防	備保安	林	_	0	0	_	(1)	(1)	0	(1)	(1)
	117 117 500	197	畑	7/15		U	O		35	35	0	35	35
防	風	保	安	林	_	_	_	-	1	1	0	1	1
干	害 防	備	保 安	林	_	_	_	-	7	7	0	7	7
落	石 防	止	保 安	林	_	-		1	35	35	0	35	35
防	火	保	安	林	_	-	_	-	(10)	(10)	0	(10)	(10)
保	健	保	安	林		1		(555)	(1, 522)	(2, 077)	(555)	(1, 522)	(2, 077)
木	) (注	木	女	1/1				154	429	583	154	429	583
風	致	保	安	林	_	0	0	(122)	(23)	(145)	(122)	(23)	(145)
/4/	<u>بر</u>	νN	<b>女</b>	'Y1 <b>'</b>		U	O	_	71	71	0	71	71
	合		計		_	136	136	(677)	(1,616)	(2, 293)	(677)	(1,616)	(2, 293)
			ПI			150	150	935	13, 736	14, 671	935	13, 871	14, 807

(平成29年3月31日現在)

# (2) 保安林の指定

・ 平成28年度実績 保安林指定(確定)となった箇所はありません。

#### (3) 保安林の解除

保安林を指定した理由が消滅した場合や公益的な理由で必要が生じた場合に解除されます。

• 平成28年度実績

土砂流出防備保安林 3件 0.3332 ha (奥多摩町、青梅市、あきる野市)

土砂崩壊防備保安林 1件 0.2920 ha (町田市)

# (4) 保安林の指定施業要件の変更

保安林の指定目的を達成するため、伐採の方法や限度、植栽の方法や樹種等、施業の要件が定

められています。

平成23年度には、国の規制改革により伐採や植栽等に関する指定施業要件が緩和されたため、 多摩地域の保安林でも指定施業要件の見直しを計画的に進めています。これにより、スギ・ヒノ キの針葉樹から多彩な広葉樹への樹種転換も可能となりました。

· 平成28年度実績 1804件 2833.7006ha

# (5) 保安林の管理

保安林の機能を十分に発揮させるには、長期にわたる適切な森林の手入れが必要になるため、 保安林内の作業や伐採についての指導・監督等を行っています。

• 平成28年度実績

伐採許可17件17.8106ha作業許可31件5.3971ha択伐届出4件30.8621ha間伐届出121件244.7437ha

保安林標柱整備 5基(更新4基、新規1基)

保安林該当有無照会 347件 5,043筆



保安林の解説板



木下沢都有保健保安林内の樹木と沢 (森林が絶え間ない清流を育んでいる)

# 教えて! ソボクなギモン

#### 『保安林とは、どのようなものですか?』

森林法という法律で、「森林」とは、木竹が集団で生育している土地及びその土地の上にある立木竹、さらに木竹の集団的な生育に供される土地と規定しています。保安林は森林法の中で11の目的を規定し、その目的達成のために働きをする「森林」について必要な場合に指定します。保安林の指定を受けると、必要な働きが失われないように木を伐ったり土地の形を変えることを制限したりします。保安林の土地の所有者には、固定資産税が免除されるなど税法上の特例が受けられます。

多摩地域の保安林では、水源の巡費(雨水を貯えてゆっくりと川に流すこと)を目的 に指定したものがもっとも大きな面積となっています。

# 3 森林保護 【保全担当】

#### (1) シカ害防止対策

多摩地域においては、増えすぎたシカの影響により、農林業被害はもとより、貴重な自然植生の喪失、土壌の流出による水源涵養の機能低下など、森林への被害が拡大しています。

シカ(ニホンジカ)の生息管理については、「鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律」に基づき、「第5期東京都第二種シカ管理計画」(平成29年4月1日から平成34年3月31日まで、環境局管轄)において、個体数抑制と様々な防除対策により農林業等の被害軽減を図ることも盛り込まれ、エリア別に管理捕獲目標を以下のように定め、奥多摩町北部エリア:管理捕獲の重点的な実施を行う。被害防除対策エリア(奥多摩町南部、青梅市、檜原村):捕獲実績があり、引き続き捕獲を進める。分布拡大防止エリア(八王子市、あきる野市、日の出町):生息密度が低く捕獲実績は少ないが、捕獲を継続するとしています。

同計画では、都内の目標生息数400頭(目標とするエリア別の生息密度<1km3当たりの頭数>に生息区域面積を掛けて算出した値)を設定し、その実現のために管理捕獲等及び狩猟の合計で年間600頭程度のシカ捕獲を目指しています。シカの捕獲許可(管理捕獲等を可能にする市町村別の捕獲限度頭数)については、環境局多摩環境事務所が管轄しています。

これらを踏まえて、産業労働局の森林事務所では、森林被害の直接的な原因となっているシカの捕獲を行い、適正な生息密度へと誘導し、シカ被害の軽減と森林機能の回復を図るために、市町村への補助事業に取り組んでいます。



シカ害により立枯れてしまった木



ツノで表皮を削っているシカ (日の出試験林にて赤外線センサーにより撮影)

#### 平成28年度 シカ害防止対策事業による補助事業費実績(シカの駆除)

市町村名	事	業	費	補	助	金	捕獲実績(管理捕獲枠内)
奥多摩町		19, 331	1,298円		15, 529,	000円	165頭
青梅市		3, 063	3,000円		2, 477,	000円	70頭
檜 原 村		579	9,000円		289,	000円	50頭

※ 参考 平成28年度ニホンジカ捕獲頭数

管理捕獲(保護管理計画による特別許可)・有害鳥獣捕獲 294頭

一般狩猟 204頭

# 4 都有林管理 【保全担当】

# (1) 都有林管理(保安林)

国土の保全、水源のかん養、地域の林業振興、都有財産の造成等に寄与するため、西多摩郡檜原村内3箇所194.59~クタールの都有林の維持管理を行っています。

#### ・ 都有林の所在地及び森林の現況

施業地名	所 在 地	面 積
藤原都有林	檜原村藤原 9200-1,2,3番地	49. 64ha
南郷都有林	檜原村南郷 5976番地	102. 13ha
倉掛都有林	檜原村倉掛 9342番地	42.82ha
合 計		194. 59ha

(平成29年3月現在)

# (2) 都有保健保安林の管理

都民に良質な森林レクリエーションの場を提供することを目的に、八王子市内8箇所、あきる 野市内1箇所及び檜原村内1箇所、計10箇所239.4へクタールの保健保安林の維持管理を行って います。



保健保安林の表示(松竹都有保健保安林) (森林法施行規則に基づく第2種標識(標札))



間伐、林内歩道の整備の実施(間伐は過密で暗い森の木を間 引いて残した木の生長を促し、林内を明るく快適にする)

#### 都有保健保安林の現況

B II IN KENDA II I JULI			
名称	所在地	面積	取得年度
風 張 都有保健保安林	檜原村倉掛	54.8 ha	平成2年度
木下沢 都有保健保安林	八王子市裏高尾町	60.3 ha	平成2~4,6~10年度
明 王 都有保健保安林	八王子市上恩方町	24. 2 ha	平成3~7年度
日 影 都有保健保安林	八王子市裏高尾町	24.6 ha	平成3~5,7,8,10年度
松 竹 都有保健保安林	八王子市下恩方町	21.3 ha	平成1, 4, 5年度
今 熊 都有保健保安林	八王子市上川町	16.0 ha	平成3~5,8,9年度
入 山 都有保健保安林	八王子市上恩方町	12.7 ha	平成3年度
醍 醐 都有保健保安林	八王子市上恩方町	16.7 ha	平成8~10年度
小 仏 都有保健保安林	八王子市裏高尾町	8.5 ha	平成4,6,8,9年度
三 内 都有保健保安林	あきる野市三内	0.3 ha	平成5年度
計	10 区域	239. 4 ha	

(平成29年3月現在)

# (3) 平成28年度都有林·都有保健保安林事業実績

名	称	保	育	歩道整備	標識部	设置	その他整備	金額
奥多摩町内保安	林				3種	4基	解説板3基	
青梅市内保安林					3種	1基	解説板1基	1,350千円
藤原都有林				1,513m				
南郷都有林	南郷都有林			1,057m				
松竹都有保健保	安林	広葉樹植	栽0.23ha					19 700壬田
木下沢都有保健	保安林			455m				12,798千円
今熊都有保健保	安林	刈払 8.8	83ha					
		間伐 2.	18ha					
明王都有保健保	安林						測量1.57ha	

# 5 治山事業 【治山担当】

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国民の生命・財産を守り、水源の 滋養、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あり、安全で安心できる 豊かな暮らしの実現を図る上で必要不可欠な事業です。

治山事業は、森林法において、保安施設事業及び地すべり防止工事に関する事業と定義されており、森林計画制度の「森林整備保全事業計画」に基づき実施しています。

森林事務所管内においては、上記を踏まえた「多摩地域森林計画」に基づき、山地災害の防止、 水源の涵養、生活環境の保全等の森林の持つ公益的機能の確保が特に必要な保安林等において、治 山施設の設置や機能の低下した森林の整備を実施します。

また、都単独事業でも治山施設の設置や機能の低下した森林の整備を実施します。 管内治山事業の平成29年度事業計画と平成28年度事業実績は次のとおりです。

# (1) 平成29年度治山事業計画(公共)

事業	件数	計画額
復旧治山事業	3	305,000千円
予防治山事業	3	258,000千円
計	6	563,000千円

(平成29年4月1日現在)

#### (2) 平成29年度治山事業計画(都単)

事業	件数	計画額
都単治山事業	8	185,000千円
都単治山施設災害復旧事業	8	74,000千円
都単林地荒廃復旧事業	1	9,800千円
計十	1 7	268, 800千円

(平成29年4月1日現在)

※ 公共:国庫補助事業、農山漁村地域整備交付金事業

都単:都単独事業

# (3) 平成28年度治山事業実績(公共)

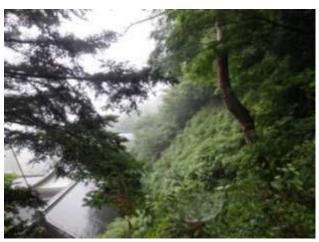
(単位:千円)

事業	箇所名	場所	実施額	主な工種	新継別	備	考
	樽沢	奥多摩町日原	94, 301	山腹基礎工 落石防止工	継		
復旧治山	養沢 (木和平)	あきる野市養沢	30, 279	落石防止工	継		
	盆堀	あきる野市戸倉	32, 470	落石防止工	新		
小計	3件		157, 050				
	一原	奥多摩町日原	22, 573	落石防止工	継		
予防治山	城	奥多摩町氷川	68, 830	落石防止工	新		
1、6014旦171	神谷 (木和平)	あきる野市養沢	11, 491	落石防止工	継		
	高尾	八王子市高尾町	37, 106	山腹基礎工	新		
小計	4件		140, 000				
公共 計	7件		297, 050				

高尾予防治山工事(山腹基礎工)完成写真



工事完了直後(28年12月)



現況 (29年7月)

# (4) 平成 28 年度治山事業実績(都単)

(単位:千円)

事業	箇所名	場所	実施額	主な工種	新継別	備考
	栃久保	奥多摩町氷川	14, 857	落石予防工	継	
	大楢	奥多摩町海沢	6, 134	山腹基礎工 山腹緑化工	新	
	水根沢	奥多摩町境	9, 217	落石予防工	新	
都単治山	乙津大沢	あきる野市乙津	30, 757	落石防止工	継	
	川口	八王子市川口町	23, 800	流路工	新	27繰越
	川口	八王子市川口町	0	流路工	継	29繰越
	城山	八王子市元八王子町	12, 485	山腹緑化工	新	
小計	6件		97, 250			
	日原小川	奥多摩町日原	2, 052	落石防止工 施設修繕	新	
都単施設	日原小菅	奥多摩町日原	3, 758	流路工 施設修繕	新	
災害復旧	大沢入	奥多摩町氷川	7, 276	治山ダムエ 施設修繕	新	
	南郷	檜原村南郷	13, 353	落石防止工 施設修繕	新	
小計	4件		26, 439			
都単林地	赤井沢	檜原村神戸	2, 419	山腹基礎工	新	
荒廃復旧	大地沢	町田市相原町	691	山腹基礎工	新	
小計	2件		3, 110			
工事 計	12件		126, 799			

# 乙津大沢治山工事 (落石防止工) 完成写真



工事完了直後(29年3月)



現況 (29年7月)

# 川口治山工事 (流路工) 完成写真



工事完了直後(29年3月)



現況 (29年7月)

# 城山治山工事(山腹緑化工)完成写真



工事完了直後(29年3月)



現況 (29年7月)

教えて! ソボクなギモン

# 『山腹工って何?』

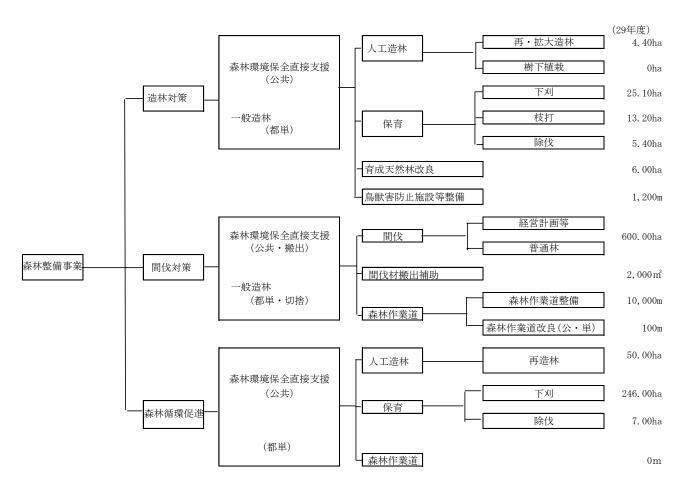
山腹工は、山腹斜面の崩壊地に早期に植生を導入することで、表土の風化、侵食、崩壊の拡大防止と、土砂の生産を抑止して、最終的には安定した森林に移行させるために行う工事です。 山腹工の工種には、その機能により、山腹斜面の安定を図る土木的工法の「山腹基礎工」と、山腹 斜面の植生を回復させるための「山腹緑化工」、また落石を防止する「落石防止工」があります。

# 6 森林整備 【造林担当】

#### (1) 造林。間伐対策事業

造林・間伐対策事業は、適正な森林造成を計画的かつ効果的に推進するため、造林、間伐を行う者に対する補助を行うことにより森林の整備を図り、これによって森林資源の造成及び森林の有する多面的機能を高度に発揮させる事業です。

#### ① 事業体系及び平成29年度事業規模



# 【用語·事業内容説明】

• 森林環境保全直接支援(公共[国庫補助事業])

利用期を迎えつつある森林資源を活用し持続的な森林経営を実現するため、森林経営計画の作成者等が施業の集約化や路網整備を通じて施業の低コスト化を図りつつ計画的に行う、搬出間伐等の森林施業とこれと一体となった森林作業道の開設等へ補助する事業です。

#### • 一般造林(都単独補助事業)

森林経営計画対象区域外であっても、自発的に森林整備を行っていく森林で、特に切捨・集積整理を行う間伐・枝打ち等の森林施業に対し補助する事業です。

# ② 平成28年度造林補助事業実績

# ア 再造林

人工林(人為的に苗木を植栽)の伐採地に枝葉等の整理や苗木の植え付けに対して補助します。

# イ 拡大造林

天然林の伐採地及び原野などに苗木の植え付けに対して補助します。

再造林•拡大造林実績

事業名	件	面積	査定事業費	補助金		内	訳	(件・ha)		
尹未石	数	(ha)	(円)	(円)	再	造 林	拡え	大造林	樹	下植栽
一般造林	15	31. 17	69, 795, 151	27, 990, 965	15	31. 17				
森林環境保全 直接支援	8	17. 14	38, 023, 874	15, 209, 555	8	17. 14				
計	23	48. 31	107, 819, 025	43, 200, 520	23	48. 31				

# ウ 下刈

造林木や目的樹種の生育を阻害する雑草木を刈り払う作業に対して補助します。

# エ 除間伐

目的樹種以外を中心に好ましくない木を除去し、込みすぎた森林を適正な密度にして、健 全な森林へと導くための作業に対して補助します。

# オ 枝打ち

スギ・ヒノキ人工林の枝を付け根から切り落とし、無節材を生産するための作業に対して 補助します。



下刈 (下刈機による作業状況)



間伐作業後(生長を促すための間引き)

下刈・雪起し・除間伐・枝打

事業名	件	面積	査定事業費	補助金			内	内 訳 (件・ha)		na)		
<b>学</b> 未有	数	(ha)	(円)	3) (円) 下刈		下刈	雪起し		除・間伐		枝打	
一般造林	189	330. 74	196, 565, 756	108, 539, 689	53	59. 54	19	4. 73	114	263. 57	3	2.90
森林環境保全 直接支援	94	274. 37	127, 557, 587	53, 698, 156	90	263. 91	0	0	4	10. 46	0	0.00
計	283	605. 11	324, 123, 343	162, 237, 845	143	323. 45	19	4. 73	118	274. 03	3	2.90

# カ 育成天然林整備

手入れのされていない、天然林の除伐・間伐等を実施して、活力ある森林へ導くための経費を補助します。

平成28年度実績

事業名	件数 (件)	面積 (ha)	査定事業費 (円)	補助金 (円)
育成天然林整備	1	2.80	3, 546, 081	1, 418, 433
計	1	2.80	3, 546, 081	1, 418, 433

# キ 鳥獣害防止施設等整備

健全な森林の造成・保全を目的として行う野生鳥獣による森林被害の防止、野生鳥獣の移動の制御等を図るための鳥獣害防止施設等の経費に補助します。

平成28年度実績

事業名	件数 (件)	面積 (m)	査定事業費 (円)	補助金 (円)
鳥獣害防止施設等整備	1	1, 240	5, 607, 280	2, 242, 912
<b>≅</b> †	1	1, 240	5, 607, 280	2, 242, 912

# ク 森林作業道

保育や間伐の整備を実施するため、森林作業道の開設・改良に要した経費を補助します。



森林作業道整備状況(日の出町)



森林作業道整備状況 (八王子市)

# 平成28年度実績

事業名	件数	延長	査定事業費	補助金
<b>学</b> 未石	(件)	(m)	(円)	(円)
森林循環促進	0	0	0	0
森林環境保全直接支援	1	945. 7	7, 393, 380	4, 288, 163
一般造林(開設)	26	6, 700. 4	53, 820, 476	31, 215, 895
小計	27	7, 646. 1	61, 213, 856	35, 504, 058
一般造林(改良)	18	132. 7	716, 919	415, 823
合計	45	7, 778. 8	61, 930, 775	35, 919, 881

# ケ 間伐材利用促進

山林から市場等までの間伐材の搬出・運搬に要する経費に対して補助します。





間伐材搬出(トラックにより搬出される木材)

間伐材搬出(作業道を使って搬出される木材)

# 平成28年度実績

事業名	件数 (件)	材積 (m³)	査定事業費 (円)	補助金 (円)
間伐材利用促進出荷	11	1, 435. 9	10, 469, 142	7, 328, 394
推進事務	1		75, 000	75, 000
計	12	1, 435. 9	10, 544, 142	7, 403, 394

# (参考) 事業実績

		区	分	単位	平成19年度	平成20年度	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
			人工造林	ha	13. 24	19. 30	14. 29	35. 32	44. 99	71. 59	74. 66	34. 97	17. 99	17. 14
		単層林	保 育	ha	63. 60	72. 72	71.14	125. 39	150. 84	212. 17	268.04	293. 82	285. 48	263. 91
	公共		育成天然林	ha	_	-	-	1	-	-	_	-	-	_
	共	カロナ	下刈	ha							0.25	0.25	ı	-
		複層林	雪起し	ha								0.10	0.17	_
造		公	共 計	ha	76. 84	92. 02	85. 43	160. 61	195. 83	283. 76	342. 95	329. 14	303. 64	281.05
造林対策			人工造林	ha	0.08	0.50	ı	3.78	0.51	1.72	3. 49	2.79	10. 24	31. 17
策		単層林	保 育	ha	32. 83	15. 43	55. 46	37. 43	28. 76	24. 35	11.62	17.63	14. 16	68.46
	都単		育成天然林	ha	-	2.09	1.83	4.65	0.83	9.00	3. 24	10.51	3. 29	2.80
	単	複層林	下 刈	ha										
		鳥獣害防止施設		m										1, 240. 0
		都 単 計		ha	32. 91	18.02	57. 29	45. 86	30. 10	35. 07	18. 35	30. 93	27. 69	102. 43
		造林事	業合計	ha	109. 75	110.04	142.72	206. 47	225. 93	318.83	361. 30	360.07	331. 33	383. 48
	1	共 ;	間伐補助	ha	297. 04	380. 27	333. 30	209. 34	473. 53	18. 92	10.79	6.22	10.62	10.46
	者	『 単	間伐補助	ha	334. 16	275. 79	382.40	470. 79	192. 32	532. 35	397. 26	363.86	350. 89	262. 28
問		間伐袖	甫助計	ha	631. 20	656.06	715. 70	680. 13	665. 85	551. 27	408. 05	370.08	361. 51	272. 74
間伐対策	11	、共	作業道補助	m	_	_	_	_	3, 565. 0	5, 341. 1	1, 408. 9	2, 745. 8	4, 852. 1	945. 7
対策	-7	3 X	作業道改良	m										-
			作業道補助	m	3, 230. 0	2,000.0	6, 980. 0	6, 629. 0	4, 356. 0	4, 058. 2	5, 404. 3	8,871.8	3, 846. 3	6, 700. 4
	者	『 単	作業道改良	m										132. 7
			搬出補助	m3	1, 516. 2	1, 991. 1	1, 449. 7	2, 095. 5	1, 922. 5	1, 113. 8	2, 458. 0	958. 5	1, 273. 1	1, 435. 9

注:平成19年度以降の造林対策における人工造林・保育には、スギ花粉(主伐事業)の実施面積を含んでいる。

# 7 色彩豊かな森事業 (スギ花粉発生源対策) 【造林担当】

森林事務所では、スギ花粉の削減と針広混交林化を図るため、スギ林の小面積伐採と広葉樹植栽を平成18年度から平成23年度まで実施しました。現在は、下刈(全刈・坪刈)作業を実施しています(平成28年度まで)。



色彩事業実施地(八王子市)



下刈作業の実施検査

# 色彩豊かな森事業実績(下刈)

	件数	面積(ha)	補助金 (円)
平成24年度	46	20. 57	2, 073, 013
平成25年度	39	17. 68	2, 193, 157
平成26年度	34	13. 54	1, 908, 907
平成27年度	18	6. 87	969, 671
平成28年度	8	3. 03	524, 798
計	145	61. 69	7, 669, 546

#### 色彩豊かな森事業実績(伐採・植栽)

/	$\overline{}$	-		• \
(	ПÉП	槓	•	ha)
(	ш	小貝		IIa)

	奥多	多摩町	青	梅市	檜	原村	あき	る野市	日(	の出町	八	E子市	町	田市	合	計
	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
平成18年度	2	1. 55	14	5. 36	1	0.30	2	1. 93	3	1. 10	2	0.36			24	10. 60
平成19年度	3	0.32	14	13. 53	3	8. 92	8	2. 61	4	1. 45	3	5. 53			35	32. 36
平成20年度	4	1.41	17	7. 72	5	13. 08	1	0. 75	5	6. 39	4	8. 35			36	37. 70
平成21年度	5	1.70	18	4. 60	3	8. 48	6	3. 30	7	2. 13	11	8. 48	1	0.09	51	28. 78
平成22年度	1	0.05	12	3. 90	2	5. 35	5	4. 44	6	2. 20	3	4. 23			29	20. 17
平成23年度	1	1.00	9	3. 05			10	5. 67	2	0.60	5	9. 68			27	20. 00
計	16	6.03	84	38. 16	14	36. 13	32	18. 70	27	13. 87	28	36. 63	1	0.09	202	149. 61

#### (参考) 総合的花粉症対策

スギ花粉飛散量の増加や大気汚染の放置、予防・治療対策の遅れから1985年に比べて2005年は2.5倍(10%⇒26%)に花粉症患者が増加していることから、次の総合的花粉症対策を実施しています。

- ① 総合的な花粉症予防・治療対策(福祉保健局) 花粉自動測定・予報システムによるきめ細かな花粉状況の提供
- ② 長期的な花粉発生源対策 (産業労働局・環境局・交通局 外8局)
  - ・ 多摩地域のスギ林等の主伐、花粉の少ないスギ等の植栽、木材の利用促進等による自立的な森 林の伐採・育成の促進
  - ・ 小面積伐採等と広葉樹植栽、間伐・強度の枝打ち等による針広混交林化の促進
  - ・ 企業の森、東京マラソンチャリティ等の支援の仕組みの他、花粉飛散時期のPR活動など「花 粉の少ない森づくり運動」の展開

# 教えて!ソボクなギモン

# 『平成 28 年度から花粉の少ないヒノキの種苗生産を始めたのはどうして?』

東京都では、(公財)東京都農林水産振興財団の試験研究機関である農林総合研究センターに ミニチュア採種園の整備・維持管理と種子採取を委託しています。

花粉の少ないヒノキは花粉の少ないスギに比べて、継続的に種子を採ることが難しく、様々な方法を工夫検討してきました。そして、ようやく平成27年度末に、花粉の少ないスギの種子に加えて、花粉の少ないヒノキの種子も採取できるようになり、種子を確保できる見通しがたったからです。

# 8 林業種苗 【造林担当】

昭和62年から、優良な林業用種苗(スギ、ヒノキ)の確保と安定供給を図るため、林業種苗生産者の団体である東京都山林種苗緑化樹生産組合(平成15年、東京都山林種苗緑化樹農業協同組合が解散し、任意組合として発足)に対し、林業用優良種苗生産事業を実施してきました。

平成23年度から、花粉飛散量の抑制を図るため、花粉の少ないスギ種苗生産事業を実施し、平成28年度から、花粉の少ないヒノキ種苗生産事業を実施しています。



苗畑生育状況(1年生苗)



苗畑生育状況(2年生苗)

(単位:千本)

# ① 林業用優良種苗生産事業実績

左座	事業対象苗畑面		f (m²)	<b>車光串</b> (□)	## A (m)	山出苗生産予想(千本)			
年度	スギ	ヒノキ	計	事業費 (円)	補助金 (円)	スギ	ヒノキ	計	
23	_	55. 1	55.1	88, 678	44,000	-	18	18	
24	_	55.0	55.0	91, 287	45, 000	l	18	18	
25	_	53. 1	53. 1	100, 878	50,000	l	16	16	
26	_	37.0	37.0	110, 848	55, 000	l	16	16	
27	_	55.2	55. 2	125, 193	62, 000		18	18	

# ② 花粉の少ないスギ種苗生産事業実績

年度	事業対象苗畑面積 (m²)	事業費 (円)	補助金(円)	山出苗生産予想(千本)
23	181. 0	377, 549	188, 000	58
24	237. 0	388, 654	194, 000	58
25	119. 9	359, 600	179, 000	37
26	185. 1	583, 150	291, 000	64
27	193. 2	592, 406	296, 000	64
28	157. 8	610, 919	305, 000	64

# ③ 花粉の少ないヒノキ種苗生産事業実績

L	年度	事業対象苗畑面積(m³)	事業費(円)	補助金(円)	山出苗生産予想(千本)
	28	45. 4	129, 105	64, 000	18

# (参考) 都苗組苗木出荷実績

年度	スギ	ヒノキ	クロマツ	その他	花粉の少ないスギ	花粉の少ないヒノキ	計	備考
23		57	15	20	101		193	23. 1. 1~23. 12. 31
24		69	4	21	161		255	24. 1. 1~24. 12. 31
25		56	4	112	185		357	25. 1. 1~25. 12. 31
26		58	7	35	119		219	26. 1. 1~26. 12. 31
27		52	2	15	77		146	27. 1. 1~27. 12. 31
28		52	2	30	124	5	213	28. 1. 1~28. 12. 31

# 9 森林経営強化事業 【造林担当】

# (1) 森林境界明確化支援

森林境界の明確化は、施業集約化等を推進する上で不可欠な基盤整備です。このため、当事業の事業者となる森林組合が、集約化効果が高い区域を選定し、その区域内の森林境界の明確化を行います。

実施に際しては、森林境界を熟知している地域の人材を活用して推進します。



地元説明会

関係者立会の境界確定

# 平成28年度事業実績

事業内容	数量(ha)	事業費 (円)	補助金 (円)
森林境界明確化促進	410. 57	43, 217, 320	43, 217, 320
計	410. 57	43, 217, 320	43, 217, 320

# (2) 作業道接続路補助

安全面・費用面からこれまで接続が困難であった箇所について、林道に準ずる規格の接続路を整備する場合、それに要する費用に対し補助を行うことにより、伐採木の搬出を促進します。



坂東沢丹田林道との接続(檜原村人里)施工前



坂東沢丹田林道との接続(檜原村人里)施工後

# 平成28年度事業実績

事業内容	数量(m)	事業費(円)	補助金 (円)
作業道接続路	21. 69	9, 629, 624	9, 629, 624
計	21. 69	9, 629, 624	9, 629, 624

# 10 林業普及指導 【普及担当】

森林所有者や森林組合、林業研究グループ等の林業関係団体を対象として林業技術の普及などを中心に行う巡回指導に加えて、新たな森林産業の創出支援、市町村や教育機関等、広く都民を対象に森林・林業についての情報提供や森林保全に関する指導教育も行っています。

#### (1) 森林・林業の技術普及

近年は、市町村森林整備計画等の森林施策に関する市町村等への指導・助言の比重が大きくなっています。また、都民に、森林が木材生産の場のみならず環境財として都民共有の財産であるとの認識が高まってきており、広く都民を対象とした社会教育的な指導も重要になっています。 そのため、市町村や都民などに対して幅広く指導・助言を行っています。

#### (2) 森林・林業教育の推進

学校教育や校外活動における森林・林業教育を推進するため、講師の派遣や情報の提供、体験等の支援を行っています。

平成28年度には、小中学校の先生を対象にした森林環境教育セミナーを開催したほか、小中学校児童や高校生への林業授業、都民に対する講演会などを行いました。

# 【主な活動】

- ◇ 平成28年6月、9月、11月 都立青梅総合高校林業授業(延べ3日間)
- ◇ 平成28年8月9・10日 先生のための森林環境教育セミナー



青梅総合高校林業授業



先生のための森林環境教育セミナー

#### (3) 林業研究グループの指導

林業研究グループ(略称:林研グループ)とは、森林づくりの技術や経営改善、地域づくりなど、森林・林業にかかわる活動をする自主的なグループです。平成28年現在、都内では管内市町村にある6つの林研グループ及び6林研グループで構成される東京都林業研究グループ連絡協議会(略称:都林研)が活動しています。森林事務所では、これら林研グループの活動を積極的に指導・支援しています。

平成28年度についても、林研グループが参加した木と暮らしのふれあい展、市町村の産業祭などのイベント、全国植樹祭及び全国林業後継者大会や全国育樹祭などに対して指導や支援を行い、 林研グループ会員の知識や技術の習得に努めました。

あわせて、(公財) 東京都農林水産振興財団・東京都木材団体連合会・全国林業研究グループ

連絡協議会などからの助成事業に対しても、指導助言を行いました。

#### 【主な活動】

◇ 平成28年6月4・5日

◇ 平成28年6月11日

◇ 平成28年7月7・8日

◇ 平成28年8月6・7日

◇ 平成28年10月22·23日

◇ 平成28年10月8・9日

◇ 平成28年11月2・3日

◇ 平成29年2月1・2日

◇ 平成29年2月27・28日

第67回全国植樹祭及び第45回全国林業後継者大会

第49回東京都林業研究グループ連絡協議会総会

関東・山梨ブロック林業研究グループコンクール

森林づくり親子体験キャンプ (檜原村)

木と暮らしのふれあい展

第40回全国育樹祭及び育林技術交流会

東京都農業祭

「はつらつ」林業女性交流会

全国林業研究グループコンクール・全国林業研究会総会



森林づくり親子体験キャンプ (親子で下刈作業体験)



第49回東京都林業研究グループ連絡協議会総会

#### (4) 普及指導協力員活用事業

この事業では、森林・林業に関して優れた知識や技術を持つ方を林業普及指導協力員として委嘱し、都の普及指導職員と連携を取りながら林業技術の普及や指導を行っています。

平成29年3月31日現在、都では、林業技術士、樹木医、林業技士、森林インストラクター、指導林家、シイタケ生産者など計23名を普及指導協力員として委嘱しており、林業後継者や一般都民、学校などからの要望に応じて、講師等として派遣しています。

◇ 平成28年度普及指導協力員活動実績 76回



普及指導協力員活動事例 (保育園児の自然労作活動)



普及指導協力員研修 (森林・林業研究発表会への参加)

### (5) 林業経営者及びその後継者等の育成・支援

東京都における中核的な林業経営者を確保育成するため、意欲ある林業経営者及びその後継者等を対象として、積極的な経営展開ができるような経営手法等について個別指導を行うとともに、各種の情報提供やセミナー、現地学習会を開催して森林所有者のより一層の意識の向上と後継者の育成を図っています。

#### 【主な活動】

◇ 平成29年1月17日 講演会「これからのシカ管理に向けて」

## (6) 特用林産関係の指導

食用きのこ類の生産を主とする特用林産物の生産は、林業生産活動が低迷する中にあって、林 家や農家の副次的な収入源として重要な位置を占めています。販売については、消費地に近いこ とや地域に直売所が整備されたことから、ますます優位性が増しています。

このため森林事務所では、生産者の所得向上や就業の確保などを図るため、最新の栽培技術情報の提供や産地化に向けた巡回指導を関係団体とともに行っています。また、消費者に安全な自然食品である国産の食用きのこ類の需要拡大を図るため、各種のイベント等を通じてPR活動を行っています。

また、平成23年3月11日の東日本大震災により東京電力福島第一原子力発電所で事故が発生し、 東日本の各地で放射性物質が検出され特用林産物も大きな打撃を受けています。このため森林事 務所では、都内産シイタケの放射性物質検査を計画的に実施し、都民に対して安全・安心な特用 林産物が提供できるよう努めています。

#### 【主な活動】

◇ 平成28年6月28日~7月1日 椎茸ほだ場診断巡回指導(青梅市ほか)

◇ 平成28年10月~11月 各市町村産業祭(シイタケ品評会審査)

◇ 平成29年2月22日 東京都椎茸生産組合連合会総会



都内産シイタケ等のPR (農産物品評会)



ホダ場診断巡回指導 (ホダ場の状況や菌糸の伸張具合を確認)

## (7) 特用林産物需給動態調査

特用林産物の需給の安定及び特用林産物に係る林業者、流通加工業者等の経営の指針に供する ことを目的に、特用林産物の生産量等の実態を毎年調査しています。

調査対象には、シイタケやヒラタケなどのキノコ類のほか、木炭や薪なども含まれます。

平成28年次特用林産物生産量(平成28年1月~12月)

品目	シイタケ	ヒラタケ	マイタケ	ナメコ	木炭	薪
(単位)	(t)	(t)	(t)	(t)	( t )	(束)
生産量	原木 113.2 菌床 82.1	17. 6	53. 5	0. 7	3. 5	41, 330

#### (8) 林業機械保有状況調査

林業機械の普及に資するため、国からの依頼により都内の林業事業体や学校、森林組合等が保 有する林業機械の台数調査を行っています。

なお、この調査では、チェンソーなどの従来型林業機械に加え、スイングヤーダやプロセッサ 等の高性能林業機械の保有台数も調べており、都内林業事業体の高性能林業機械導入状況を示す 資料としても活用されています。

◇ 都内事業体等が保有する高性能林業機械(平成26年次林業機械保有状況調査より)



プロセッサ (枝払い・玉切り・集積機能付き造材機)



スイングヤーダ (旋回ブーム式タワー付集材機)

#### (9) 森林産業創出の支援

多摩の森林地域には、心身をリフレッシュする豊かな自然や景観、温泉、新鮮で安全な農林水産物、健康食品などに利用できる森林資源、独特の山村文化などがあります。これらの資源を活用した商品の提供と、豊かな森づくりにつながる新たな地域の産業の創出を図るため、平成18年7月に、森林産業への意見交換や取組事項等を検討する「とうきょう森林産業研究会」が設立されました。平成29年3月現在、同会の会員数は25名を数え、月に一度開催される定例会で意見交換や情報提供を行うほか、現地勉強会なども行っています。



エコプロダクツ 2016 (東京の木を使った商品の展示)



とうきょうの森と木と遊びのエキシビション (国営昭和記念公園)

#### (10) 森林経営強化事業 (森林経営計画策定支援)

今後の森林整備を進めていく上で基本となる「森林経営計画」の作成を着実に推進するため、 事業者が森林経営計画を策定するために必要となる説明会や現地調査、資料作成に要する経費に 対する補助を行います。

◇ 平成28年度補助実績 補助金額2,374,724円 補助対象面積745.67ha

#### 教えて! ソボクなギモン

『東京の森林に興味がありますが、そもそも森林・林業についてよくわかっておりません。何かわかるものはありますか?』

○東京の森林や林業に関する資料、木材生産や加工に関する動画や、東京都の取り組みなどが掲載されている、産業労働局のWebサイト『東京の木・森の仕事』

(URL <a href="http://mokuiku.metro.tokyo.jp/">http://mokuiku.metro.tokyo.jp/</a>) を、まずはご活用してみてください。

〇森林事務所では、普及担当職員がおりますので、森林・林業に関することなど、相談や情報提供 を行っております。まずは、森林事務所普及担当までお気軽にご相談下さい。

〇また、普及指導協力員(30ページ参照)を派遣したりするなどの対応も行っています。学校の授業以外にイベントや講演会の講師、体験活動の指導員といったものがありますので、林業後継者の方、団体の活動に森林・林業を取り入れたい方などのご相談もお待ちしております。

## 11 森林組合 【振興担当】

地域における森林整備に重要な役割を持つ森林組合に対し、森林管理・労働力対策等の指導助言・情報提供を行っています。

## (1) 森林組合の状況

	事務所所在場所	執行体制						組合員	出資状況		
組合名		組合	常勤	非常勤	監事	職員	正組	準組	計		
		長名	理事	理事	监争	椒貝	合員	合員	口	出資金総額	
	〒190-0182										
東京都	西多摩郡日の出町	木村	1	17	3	45	1,718	0.49	9 661	137, 157, 400	
森林組合	平井2759	康雄	1	17	3	40	1, /10	943	2,001	137, 137, 400	
	Tel 042-588-7963										

(平成29年6月27日 東京都森林組合第16回通常総代会資料による。)

## (2) 森林組合中期経営計画の実施指導

平成14年4月、多摩地域の6組合が、経営を合理化し安定した経営体を構築することを目的として合併し、平成17年2月に自立的経営を確保できる効率的な経営体制を築くための森林組合改革プランを策定しました。当該プランを平成20年5月に、平成20年度から平成22年度までの中期経営計画(平成20年5月13日理事会承認)、平成23年度から平成27年度までの第二次中期経営計画(平成23年5月16日理事会承認)、その後平成28年度から平成32年度までの第三次中期経営計(平成28年3月28日理事会承認)を策定し、その実現に向けた指導を行いました。

## (3) 生産森林組合の推移と現状

名称	法人成立 年月日	組合長名	経営面積 (ha)	出資金総数 (円)	口数 (口)	<ul><li>一口の金額</li><li>(円)</li></ul>	組合員数
和 田 町 生産森林組合	S29. 4. 1	石川 毅	18	262, 000	131	2, 000	69
柚 木 生産森林組合	S29. 3.30	野村 貞良	30	1, 000, 000	200	5, 000	193
畑 中 生産森林組合	S29. 4.30	土屋 貞雄	9	135, 000	135	1,000	135
上 郷 生産森林組合	S29. 2.17	渡邉 友一郎	7	92, 000	46	2,000	46
中 郷 生産森林組合	S30. 3. 1	尾澤 盛夫	10	1, 804, 000	902	2,000	81
下 郷 生産森林組合	S29. 4.23	榎戸 薫	84	115, 500	77	1,500	77

(平成29年度総会資料等による)

## 12 林業・木材産業構造改革事業 【振興担当】

林業・木材産業構造改革事業は、森林・林業基本法に基づき林業の持続的かつ健全な発展と需要構造の変化に対応した林産物の供給・利用の確保等を目的に実施する事業です。

この補助事業を活用するには、事業を実施する場所が属する自治体において、市町村木材利用推進方針が策定済みであることがエントリーする要件となっている。東京都管内62区市町村において既に策定済み11区市町村であり、更には森林事務所管内では、全30市町村中の5つに留まっている。

## (1) 事業の目的

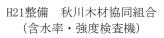
- ① 経営や施業の担い手育成
- ② 競争力ある木材産地形成
- ③ 地域材の安定供給
- ④ 都市との共生

## (2) 事業の概要及び沿革

中恢											
	事業	(名		実施 期間		背景・基本構想	事	業区分	実施主体		
				昭和55		地域林業の組織化を通し、生	(1)山村材 事業	業構造改善	奥多摩町 (昭和62~平成4年)       檜原村 (昭和59~平成3年)       青梅市 (平成元~平成4年)		
新構造	新 林 業構造改革事業	業業	~ 平成 6		産から流通・加工に至る林産物 の総合的な供給体制づくりと定 住条件の整備	(2) 地区林 事業	業構造改善	五日市町 (昭和59~平成元年)			
						· · · · · — · · ·	(3) 地域活	性化対策事業	目の出町		
						事業 (5) 地域材	業構造改善 モデル 供給体制整備				
林	林業山林	村		資源を		(1) 総合型	Ī	檜原村 (平成5~9年度) 奥多摩町 (平成6~9年度)			
活	性	Ė	化	平成 2 ~ 平成 9	活かして 株 業 展開する 代	需要動向に的確に対応できる	(2) 産地形	成型			
	業善	構事	造業			国産材の加工・流通の拠点づく り、森林資源の総合的な活用に	(3) 資源活	用型			
						よる「森林村づくり」を基本方向とした林業山村の活性化	(4) 地域活	性化型	五日市町 (平成2~3年度) 山村活性化		
							la. T	(1) 経営体 育成型			
強林	強化林 業 構 造	化	平成10 ~ 平成12	を強化し	森林の流域管理システムの推 進のもとで、林業の経営基盤を 強化し、林業を地域産業として 維持・発展させる	担い手 育成型	(2) 事業体育成型	奥多摩町 (平成10~12年度)			
改		業				(3) 木材供給圏確立型					
							(4) 森林活	用型			

事業名	実施 期間		背景・基本構想	事	業区分	実施主体
地域林業	平成13	持続的な	林業経営の集約化、資源の循	(1) 地域材	業経営集約型	奥多摩町 (平成13~15年度)
経 営 確 立 林 業 構 造	~ ~ 平成15	経営の	環的利用、就業者の確保・育成	資源循 環利用	(1) 循環利用 推進型	
改善事業	(善事業) 平成15   1				(2) 間伐 促進型	
				林業構造確	<b>玉立施設整備</b>	東京都森林組合 (高性能林業機械・ 平成16実施) 農林水産振興財団 (貯木場整備・ 平成19実施)
林 業 · 木 材 産業構造改革 事 業	平成16 ~	コストの 縮 減	競争力のある木材産地の形成と 地域材の安定的な供給を図るた めの施設の整備及び都市との共 生を促進するための交流施設の	木材産業構	适改革整備	秋川木材協同組合 (木材乾燥機・ 平成17実施) 檜原村 (木材乾燥機・ 平成18実施) 農林水産振興財団 (チップ化施設・ 平成20実施) 製材業者 (製材機械・ 平成20実施) 秋川木材協同組合 (検査施設等・ 平成21実施)
				森林・林業	施設整備	東京都森林組合 (高性能林業機械・ 平成18実施)
				地域間交流拠点の整備		奥多摩町 (森林空間活用 施設整備・ 平成19~21実施 3 箇年計画)
				望ましい材	業構造の確立	







H20整備 (公財) 東京都農林水産振興財団 (チップ化施設)

## 13 森林整備加速化·林業再生事業 【振興担当】

間伐や路網の整備、製材施設・バイオマス利用施設等の整備、間伐材等の流通の円滑化等の事業を実施し、多摩産材をはじめとする国産材の生産体制を確立して安定供給するとともに、林業・木材産業の再生を図ることを目的とする事業です。

平成21年度から平成29年度まで、国の森林整備加速化・林業再生事業費補助金により造成した基金を活用して、区市町村や木材業者等が実施する次の事業に対して補助を実施します。

- 間伐
   除間伐等の実施
- ② 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
- ③ 流通経費支援 間伐材運搬
- ④ 木材加工流通施設等整備 ストックポイント、間伐材等加工流通施設等の整備
- ⑤ 地域材利用開発地域材を利用した新製品開発等
- 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
- ⑦ 木造公共施設等整備木造公共施設等の建築
- ⑧ 高性能林業機械等の導入車両系木材伐出機械の危険防止設備の整備
- ⑨ 地域の元気臨時交付金充当事業木造公共施設等整備に係る地域の元気臨時交付事業

#### 平成27年度繰越事業(森林事務所所管分)

事 業 名	事 業 内 容	市町村名
木造公共施設等整備	木造施設(集会施設) 1棟	日野市



日野市集会施設 (東宮下地区センター)

平成 28 年度事業

事 業 名	事 業 内 容	市町村名
木造公共施設等整備	木造施設(集会施設) 1棟	日野市





日野市立カワセミハウス

## 14 林業金融 【振興担当】

#### (1) 林業·木材産業改善資金(昭和52年度~)

林業・木材産業経営者等を対象に都や融資機関が無利子で貸し付ける制度資金で、設備や機械の導入等を通した、林業経営の改善、林業労働災害の防止及び林業後継者の育成等の自助努力を積極的に助成することで、林業経営の健全な発展、林業生産力の増大及び林業従事者の福祉の向上を支援します。

## (2) 林業近代化資金(平成元年度~)

林業・製材業・特用林産物生産等を営む者が、その経営の合理化を通じて林業・特用林産業・ 木材産業の近代化を図るため、必要な資金を金融機関から借り入れる場合、その借入れに係る利 子補給を行う制度です。

## (3) 木材産業等高度化推進資金 (昭和59年~)

林業・木材産業を営む法人等が、森林・木材産業の運転資金として借りることが出来る低利の制度資金です。林業経営の規模の拡大、生産方式の合理化等、林業者が経営の改善に必要とする運転資金について指定金融機関を通して融資することにより、林業経営の改善の推進を支援します。

#### (4) 木材産業体質強化事業 (平成2年~)

製材業・木材卸売業・合板製造等を営むものが、木材製品の高付加価値化、低コスト化、経営の多角化、合理化等を図るため、高次加工用設備等を導入するために借り入れた利子の一部を助成する事業です。

## (5) 林業就業促進資金(平成11年~)

新たに林業に就業をしようとする者に円滑な就業が図られるよう、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)を無利子で借り入れ、その資金を認定事業主等に無利子で貸し付ける制度です。

平成28年度は、上記制度に係る問合せはありましたが、新規利用はありませんでした。

## 15 木材利用促進事業 【振興担当】

多摩産材の利用拡大が都民共有の財産である多摩の森林の循環に資することから、多摩地域の森林の適切な整備を推進するとともに、木材を身近に活用することが健康や環境の面からも有効であることを都民に積極的にPRしています。

## (1) 多摩産木材利用促進協議会

環境や資源の面から木材を見直し、多摩地域において公共事業等への多摩産木材の積極的利用を図るため、都の関係機関による「多摩産木材利用促進協議会」を平成15年5月15日に設置しました。

## ① 協議会構成

· 環境局:多摩環境事務所

· 建設局:西多摩建設事務所、南多摩東部建設事務所、南多摩西部建設事務所、北多摩南部 建設事務所、北多摩北部建設事務所、西部公園緑地事務所、東部公園緑地事務所

• 都市整備局:西部住宅建設事務所長

• 下水道局:流域下水道本部技術部

• 水道局:水源管理事務所

• 産業労働局:農業振興事務所、森林事務所

以上13事業所

② 平成28年度協議会開催平成29年1月31日 森林事務所会議室

③ 平成27年度木材使用実績

事業所	使用量(m3)
多摩環境事務所	135. 5
西多摩建設事務所	45.8
南多摩西部建設事務所	0.3
西部公園緑地事務所	8.0
西部住宅建設事務所	39. 6
流域下水道本部	<b>※</b> 946. 0
水源管理事務所	22.6
農業事務所	9.9
森 林 事 務 所	121. 9
計	667. 4

※ 流域下水道本部は、チップ利用量(t)946.0 t × 0.3=283.8 m³で換算数値とする。

### (2) 保育園・幼稚園等による木育推進事業

木育に焦点を当て、子どもたちへの木育効果や子育て世代の利用が期待される公共的施設の整備等に支援し、東京の森林や多摩産材に関する情報を発信し、多摩産材の利用拡大を図ります。

#### ① 事業内容

事業主体が木育活動を実践し、子どもたちが直に木に触れ、体感できる環境を整備するとともに、多摩産材や東京の森林に関する情報を発信することで、それらの良さに対する、施設等の利用者や保護者、関係者の理解を深めています。

- 事業主体:認証保育園、幼稚園、幼保連携型認定こども園等を運営する民間団体等
- 補助率:1件あたりソフト事業(必須)上限500千円、ハード事業1件あたり4,000千円上限
- ② 平成28年度実績

10団体(保育園10、幼稚園1、認定こども園1)

補助額 35,838,358円



【木製什器の整備】

#### (3) 地域材利用啓発推進事業

多摩産材の利用拡大のために、一般消費者に木や木造住宅の良さを普及啓発します。

- ① 事業内容
  - ・ 「顔の見える木材での家づくり」の促進 地域材利用関係者等への説明会開催等
  - ・ 「顔の見える木材での家づくり」の普及 セミナー等開催、現地見学会開催等
  - 事業主体 林業木材関連業者の組織する団体
  - 補助率 事業費の3/4以内
- ③ 平成28年度実績

3団体(東京の木で家を造る会、秋川木材協同組合、あきがわ木工連) 補助額 2,248,113円

## (4) 森林資源のエネルギー利用の推進

間伐材や林地残材、製材端材などの未利用木質資源のエネルギー利用拡大を図るために必要な調査・情報収集、普及啓発等を行います。

・ 平成28年度実績 木質バイオマスエネルギー利用に関する見学会(平成29年3月10日) 参加者20名



薪燃料製造施設(檜原村内)



ペレット工場 (日の出町)

## (5) その他

• 多摩産材認証制度

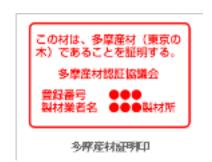
森林・林業・木材関連団体が、多摩地域の健全な森林の育成に資するため、多摩産材の産地を認証することにより、適切な価格と安定供給に努め、多摩産材の需用拡大を図ることを目的に、平成18年1月多摩産材認証協議会(事務局:東京都森林組合連合会)を設立し、平成18年4月1日に認証制度をスタートしました。

【登録事業者数の状況】(平成29年3月31日現在)

- · 素材(※)生産業者 36
- 原木市場1
- 製材業者36
- 認証材とは

対象となる森林から生産された木材で、生産から販売までの全ての流通工程で多摩産材認証 登録事業者が扱う木材及び製材品をいいます。





※ 素材・・・立木を伐採して枝を切り払ったり一定の長さに切りそろえたりしたもの

## 16 林道事業 【林道担当】

林道は、林業経営並びに森林管理にとって必要な基幹的施設です。林産物の搬出路としての施設であるのみならず、森林のもつ多面的な機能を発揮させ、きめ細かい森林施業を行うために欠かせないものです。

また、林道の整備は、農山村における地域社会の振興に寄与しており、森林環境に配慮しつつ、開設事業・改良事業を実施しています。

管内の林道開設状況は、森林経営の合理的運営に必要な林道密度(1 ha当たり平均13.6m・延長685.7kmの目標)に対し、平成28年度末現在の既設林道は、現況密度6.7km/ha・延長335.7kmで、林道網計画に対する進捗率は、約49%という現状です。今後は一層整備促進に努め、林道事業の推進を図り基盤施設としての効用を高めていきます。

## (1) 林道計画と進捗状況

		全 体	計画		材	道整值	# 計 画			ß	見 設		
		(林道	網計画	)	H28年4月 1日から H38年3月31日まで				林 道	実 糸	其		
市町村名	路	延長	延長 森林 密度		路	延長	利用区域	H27	年度まで	H2	28年度	延長	密度
	路線数	ÆK.	面積	ш/х	線	線数数	面積	路線	延長	路線	延長	合計	шХ
		(m)	(ha)	(m)	奴	(m)	(ha)	数	(m)	数	(m)	(m)	(m)
青梅市	42	67, 536	6, 464	10.4	9	2, 600	564	44	49, 274	ı	1	49, 274	7. 6
奥多摩町	71	304, 574	21, 167	14. 4	23	22, 350	7, 742	48	113, 618	3	597	114, 215	5. 4
あきる野市	25	73, 925	4, 397	16.8	7	5, 600	865	23	38, 591	2	357 (200)	38, 948	8.9
日の出町	30	53, 311	1, 905	28.0	5	2, 370	187	24	34, 905	1	47	34, 952	18. 5
檜原村	46	148, 053	9, 751	15. 2	18	14, 200	2, 791	34	61, 167	3	237	61, 404	6. 3
八王子市	33	38, 316	6, 652	5.8	1	900	108	32	36, 532			36, 532	5. 5
計	247	685, 715	50, 336	13.6	63	48, 020	12, 257	207	334, 087		1, 238 (200)	335, 325	6. 7

(平成29年3月31日現在)

- (注) 1 資料:平成28年版東京の森林・林業及び多摩地域森林計画書(自平成28年4月1日~至平成38年3月31日)
  - 2 密度は延長÷森林面積
  - 3 ()は改築工事の延長。

## (2) 平成29年度林道事業計画

事業区分	路線数	延長(m)	備考
林道開設事業	11	2,890	都施工 5路線 1,920 市町村施工 6路線 970
林道改良事業 (幹線林道改良)	10	2, 335	都施工 3路線 685 市町村施工 7路線 1,650 (土場施設等)
林道災害復旧事業	6	415	都施工 4路線 370 市町村施工 2路線 45
林道維持管理事業	管内	ı	都施工 管內単価契約等
計	27	5, 640	

## (3) 平成28年度林道事業実績

## ① 開設事業実績

			施工	延長	幅員	実加	<b>並額</b>		
市町村別	路線名	施工	(n	n)		(千	円)	施工主体	備考
11. 3   3 / 3 / 3		場所	H27 繰越	H28	(m)	H27 繰越	H28	2022	VIII 3
	越沢	棚沢	_	83	4.0	_	50, 636	東京都	公共
奥多摩町	梅沢寸庭	小丹波 丹三郎	_	225	3. 0	_	58, 691	東京都	公共
	名坂	大丹波		289	4.0	l	81, 565	奥多摩町	※都単
小計	3路線			597			190, 892		
日の出町	不動沢	大久野	_	47	4.0	_	21, 344	日の出町	※都単
小計	1路線			47			21, 344		
	鍾乳洞沢	養沢	_	157	4.0	_	40,000	あきる野市	※公共
あきる野市	盆堀	戸倉	1	(200)	4. 0	ı	54, 325	あきる野市	<ul><li>※都単</li><li>()は改築</li></ul>
小計	2路線			357			94, 325		
W E L	板東沢 丹田	人里		140	4.0	_	26, 812	東京都	公共
檜原村	御前山	藤原			4.0	47, 352	49,000	東京都	都単
	立山	茅倉		97	3. 7	_	51, 810	檜原村	※都単
小計	3路線			237			127, 622		
合計	9路線			1, 238 (200)			434, 183		()は改築 で内数

## 開設工事の完成写真



板東沢丹田林道



立山林道 (補助事業)

## ② 改良事業実績

市町村別	路線名	施工場所	施工延長 (m)	幅員 (m)	実施額 (千円)	主な工種	備考
	海 沢	海沢	229	3.6	7, 873	舗装工	都単
	鋸 山 (大沢入)	氷川	132	4.0	6, 310	路盤工	都単
奥多摩町	丹三郎寸庭	小丹波	44	4.0	25, 000	補強土壁工	※都単
	イヤ入	大沢	182	4.0	13, 430	落石防護網工	※都単
	大丹波	大丹波	145	4.0	27, 500	モルタル吹付	※都単
小計	5路線		732		80, 113		
	大 入	大久野	15	3.6	9, 898	法面工	都単
日の出町	タルクボ	大久野	100	4. 0	5,000	Co路面工	※都単
小計	2路線		115		14, 898		
あきる野	星竹	乙津	201	4.0	13, 867	Co路面工	都単
市	南 沢	深沢	_	4. 0	15, 000	補強盛土工	※都単
小計	2路線		201		28, 867		
	入間白岩	倉掛	55	4. 0	20, 000	法枠工	公共
檜原村	御前山	藤原	_	4.0	28, 922	大型どのう工	都単
	瀬戸沢	樋里	354	3.0	18, 000	As舗装工	※都単
小計	3路線		409		66, 922		
八王子市	日影	裏高尾	71	3. 0	8, 264	暗渠工	都単
小計	1路線		71		8, 264		
合計	13路線	_	1,528		199, 064		

※補助事業

## 改良工事の完成写真



大入林道 (法枠工)



鋸山(大沢入)林道(Co路面工)

## ③ 維持管理事業実績(都単)

市町村別	市町村別路線名		施工延長	幅員	実施額	主な工種	備考
112-11700	エロルバンロ	施工場所	(m)	(m)	(千円)	工、女工生	C HIV
多摩川管内	単価前期	_	_	-	466	不陸整正他	
多摩川管内	道路付属施 設	_	_	_	2, 376	看板・標識	
奥多摩町	越沢	棚沢	58	4.0	2,844	Co路面工	
奥多摩町	梅沢寸庭	丹三郎	124	3.0	2, 122	植生基材吹付	
奥多摩町	鋸 山 (大沢入)	氷川	3	3.6	1, 080	練石積	
秋川管内	単価前期		_	_	80	土砂片付	
秋川管内	単価後期				424	除雪他	
日の出町	台 沢	大久野	49	4.0	2, 322	補強土壁工	
檜原村	御前山	藤原	_	4.0	1, 782	伸縮装置設置	
檜原村	御前山	藤原	_	4.0	1,512	警報装置設置	
日の出町	梅の木	大久野	8	4. 0	1,080	簡易補強土壁工	
八王子市	日影	裏高尾	7	3. 0	1, 598	Co路面工	
計	_		249		17, 686		· ·

維持管理工事の完成写真



道路付属施設設置 (起点看板)



梅の木林道(簡易補強土壁工)

## ④ 災害復旧事業実績(都単)

市町村別	路線名	施工場所	施工延長	幅員	実施額	主な工種	備考
			(m)	(m)	(千円)		
奥多摩町	真名井	大丹波	102	3. 6	18, 220	補強土壁工	
奥多摩町	目向沢	氷川	30	3. 6	6, 188	L型擁壁工	
青梅市	大入	柚木	74	4. 0	19, 008	簡易補強土壁	
八王子市	醍醐	藤原	21	4. 0	13, 759	大型かご枠工	
計	4路線		227		57, 175		

## 災害復旧工事の完成写真



日向沢林道(L型擁壁工)



醍醐林道(大型かご枠工)

## 教えて! ソボクなギモン

## 『林道事業の流れについて、詳しく教えて下さい。』

※林道ができるまで

① 森林所有者や地元からの要望を市町村や東京都が受ける



- 地域森林計画
- 市町村森林整備計画
- 事業採択
- 全体計画調查
- 現地踏査
- 測 量
- 設計積算
- 工事発注•完了
- 林道開通

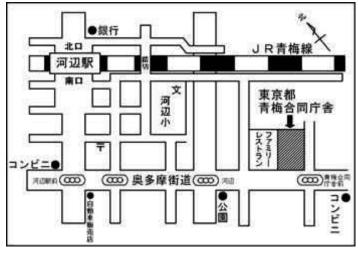
- (東京都が樹立する地域森林計画に林道事業計画を記載する。)
- (市町村は市町村森林整備計画に林道事業計画を記載する。)
- (採択要件の確認や費用対効果の分析を行う。)
- (最適な場所に林道を開設するため調査を行う。)
- (計画に沿って現地を踏査し確認します。)
- (毎年度工事を行うために現地の測量を行う。)
- (林道規程に沿って設計・積算を行う。)
- (年度内に工事を完了させる。)
- (工事完了後速やかに供用を開始する。)

〇林道は、一つの路線が完了するまでに何年もかかるのが通常です。

## IV 事務所案内図及び関係機関・団体

## 1 東京都森林事務所

〒198-0036 青梅市河辺町六丁目4番地の1 東京都青梅合同庁舎2階 JR青梅線 河辺駅 南口から徒歩約10分



TEL : 市外局番 0428 保全課

管理担当 22-4183 経理担当 22-4194 計画担当 22-1155 保全担当 22-1156 治山担当 22-1157

森林産業課

造林担当 22-1159 林道担当 22-1161 振興担当 22-1162

普及担当 22-1163

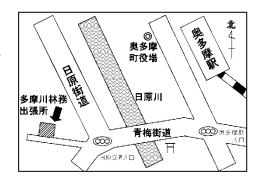
FAX: 0428-23-5994

http://www.forestry-office.metro.tokyo.jp/index.html

## • 多摩川林務出張所

〒198-0212 西多摩郡奥多摩町氷川1448番地 JR青梅線 奥多摩駅から徒歩約10分

TEL: 0428-83-2150 FAX: 0428-83-3482



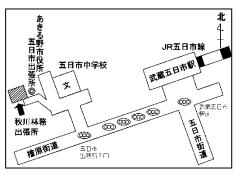
#### • 秋川林務出張所

〒190-0164

あきる野市五日市815番地の3

JR五日市線 武蔵五日市駅から徒歩約15分

TEL: 042-596-0162 FAX: 042-596-3521

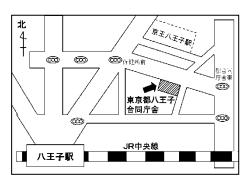


## • 浅川林務出張所

 $\overline{7}$ 192–0046

八王子市明神町三丁目19番2号 東京都八王子合同庁舎2階 JR中央線 八王子駅から徒歩約10分 京王線 京王八王子駅から徒歩約5分

TEL: 042-648-0910 FAX: 042-645-6803



## 2 東京都産業労働局農林水産部森林課

〒163-8001 新宿区西新宿二丁目8番1号 都庁第一本庁舎31階中央 JR新宿駅西口から徒歩約10分 都営地下鉄大江戸線都庁前駅下車すぐ

TEL : 企画調整担当 (企画) 03-5320-4860, 4867 (調整) 03-5320-4854

技術支援担当 03-5320-4861

森林産業担当 03-5320-4855, 4858 森林保全担当 03-5320-4856, 4857

FAX: 03-5388-1466

http://www.sangyo-rodo.metro.tokyo.jp/norin/shinrin\_top/genki-rin.htm

### 3 都関係機関

## (1) 東京都多摩環境事務所

〒190-0022 立川市錦町四丁目6番3号 東京都立川合同庁舎3階 JR立川駅から徒歩約15分、JR西国立駅から徒歩約5分

FAX: 042-522-9511

① 林地開発

担当:自然環境課 指導担当

直通:042-521-4809

② 鳥獣保護

担当:自然環境課 鳥獸保護管理担当

直通:042-521-2948

http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/nature/animals\_plants/birds/index.html

③ 自然公園(都立自然公園、秩父多摩甲斐国立公園、明治の森高尾国定公園)

担当:自然環境課 自然公園担当

直通: 042-521-2947

https://www.kankyo.metro.tokyo.jp/nature/natural\_environment/park/application/index.htm

④ 自然保護条例(東京における自然の保護と回復に関する条例)に係る開発

担当:自然環境課 指導担当

直通: 042-521-4809

http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/nature/natural\_environment/develop\_regulation/index.html

#### (2) 東京都農業振興事務所

〒190-0022 立川市錦町三丁目12番11号

JR立川駅南口から徒歩18分、JR西国立駅から徒歩15分

多摩都市モノレール 柴崎体育館駅から 徒歩12分

TEL: 042-548-4861 FAX: 042-548-4871

http://www.agri.metro.tokyo.jp/

#### (3) 東京都南多摩西部建設事務所

〒192-0046 八王子市明神町三丁目19番2号(東京都八王子合同庁舎内)

JR八王子駅から徒歩10分、京王線京王八王子駅から徒歩5分

TEL : 042-643-2604 FAX : 042-646-5313

http://www.kensetsu.metro.tokyo.jp/nansei/

## (4) 東京都西多摩建設事務所

〒192-0046 青梅市東青梅三丁目20番地1

JR東青梅駅から徒歩8分

TEL : 0428-22-7210 (代表) FAX : 0428-22-8433

http://www.kensetsu.metro.tokyo.jp/nishiken/nishiken.htm

## · 奥多摩出張所

西多摩郡奥多摩町氷川951番地4

JR奥多摩駅から徒歩10分

TEL: 0428-83-3634~3636 FAX: 0428-83-3639

http://www.kensetsu.metro.tokyo.jp/nishiken/shomu-ka/NISI-syomu-okutama.htm

## (5) 東京都西部公園緑地事務所

〒180-0005 武蔵野市御殿山一丁目17番59号

JR・京王井の頭線 吉祥寺駅南口から徒歩10分

TEL: 0422-47-0111

http://www.kensetsu.metro.tokyo.jp/seibuk/

## (6) 東京都水道局水源管理事務所

〒198-0088 青梅市裏宿町600番地

JR青梅駅から徒歩約15分

JR青梅駅から都営バス「裏宿町」行き乗車、「多摩高校前」バス停下車すぐ

JR青梅駅から都営バス「青梅車庫」行き乗車、「青梅車庫」バス停下車徒歩約2分

技術課 計画担当(水道水源林)

TEL: 0428-21-3897 FAX: 0428-21-5034

http://www.waterworks.metro.tokyo.jp/suigen/antei/03.html

# 5 市町村

市町村名	森林行政所管部署	É	電話番号、FAX番号
南夕麻町	観光産業課 森林保全活用係 (庁舎1階)	TEL	0428-83-2111 (代表)
奥多摩町	〒198-0212 西多摩郡奥多摩町氷川215番地6	FAX	0428-83-2344
青梅市	まちづくり経済部 農林課 林務係	TEL	0428-22-1111 (代表)
	〒198-8701 青梅市東青梅一丁目11番地の1	FAX	0428-21-0542
檜原村	産業環境課 産業観光係 (庁舎1階)	TEL	042-598-1011 (代表)
	〒190-0212 西多摩郡檜原村467番地1号	FAX	042-598-1009
ロの出町	産業観光課 農林振興係 (庁舎2階)	TEL	042-597-0511 (代表)
日の出町	〒190-0192 西多摩郡日の出町平井2780番地	FAX	042-597-4369
あきる野市	環境経済部 農林課 林務係 (庁舎南側3階)	TEL	042-558-1111 (代表)
	〒197-0814 あきる野市二宮350番地	FAX	042-558-1119
八王子市	産業振興部 農林課 林務担当 (庁舎5階)	TEL	042-626-3111 (代表)
八工十川	〒192-8501 八王子市元本郷町三丁目24番1号	FAX	042-627-5951
町田市	経済観光部 農業振興課 農務係 (庁舎9階)	TEL	042-722-3111 (代表)
m1 LT1 111	〒194-0022 町田市森野二丁目2番22号	FAX	050-3101-9913
日野市	まちづくり部 産業振興課 農産係 (本庁舎3階)	TEL	042-585-1111 (代表)
日 封 川	〒191-8686 日野市神明一丁目12番1号	FAX	042-583-4483
稲城市	市民部 経済観光課 農政係 (庁舎2階)	TEL	042-378-2111 (代表)
们日为从 111	〒206-8601 稲城市東長沼2111番地	FAX	042-377-4781
多摩市	市民経済部 経済観光課 農政担当 (庁舎2階)	TEL	042-375-8111 (代表)
多摩川	〒206-8666 多摩市関戸六丁目12番地1	FAX	042-337-7659
東大和市	市民部 産業振興課 農政係 (庁舎1階)	TEL	042-563-2111 (代表)
果人和巾	〒207-8585 東大和市中央三丁目930番地	FAX	042-563-5927
武蔵村山市	協働推進部 産業観光課 農政グループ (庁舎2階)	TEL	042-565-1111 (代表)
	〒208-8501 武蔵村山市本町一丁目1番1号	FAX	042-563-0793
瑞穂町	都市整備部 産業課 農政係 (庁舎2階)	TEL	042-557-0501 (代表)
	〒190-1292 西多摩郡瑞穂町大字箱根ケ崎2335番地	FAX	042-556-3401
羽村市	産業環境部 産業振興課 農政係 (市役所西分室内)	TEL	042-555-1111 (代表)
	〒205-0003 羽村市緑ヶ丘五丁目2番地1	FAX	042-579-2590
調布市	生活文化スポーツ部 農政課 農政係 (庁舎8階)	TEL	042-481-7111 (代表)
	〒182-8511 調布市小島町二丁目35番1号	FAX	042-481-7391

## 6 その他関係機関・団体

6 その他関係機関 団体名	所在地	電話番号、FAX番号		
(公財) 東京都農林水産	<i>7</i> , i.e. 2	TEL 042-528-0505		
振興財団	〒190-0013 立川市富士見町三丁目8番1号	FAX 042-522-5398		
" 森の事業課	http://www.tokyo-aff.or.jp/index.html	TEL 042-528-0641		
	The property of the second sec	FAX 042-528-0619		
Harley I I false I .	〒198-0036 青梅市河辺町六丁目4番地の1	TEL 0428-20-8134		
〃 花粉対策室	東京都青梅合同庁舎3階	FAX 0428-22-1489		
" 多摩産材情報セ	〒198-0036 青梅市河辺町六丁目4番地の1	TEL 0428-20-1181		
ンター	東京都青梅合同庁舎1階	FAX 0428-25-0028		
"農林総合研究セ		TEL 042-528-0538		
ンター 緑化森林科	〒190-0013 立川市富士見町三丁目8番1号	FAX 042-523-4285		
去 <del></del>	〒190-0182 日の出町平井2759番	TEL 042-588-7963		
東京都森林組合	http://www.tokyo-sinrin.com/	FAX 042-597-5263		
" 南夕庆市沙江	三100 0010 南夕安町以川1075平	TEL 0428-83-2131		
ッ 奥多摩事務所	〒198-0212 奥多摩町氷川1075番	FAX 0428-83-3083		
ル 檜原事務所	=100,0000 检查技术完全00变业。	TEL 042-598-0023		
" 檜原事務所 	〒190-0200 檜原村本宿609番地 2	FAX 042-598-1121		
ルールエフ東次式	〒192-0154 八王子市下恩方町3247番2	TEL 042-651-2055		
" 八王子事務所	恩方農村環境改善センター内	FAX 042-652-4579		
" · 檜原加工所	三100 0000 检图杜太宗[[02要批 0	TEL 042-598-0065		
" 檜原加工所 	〒190-0200 檜原村本宿5593番地 2	FAX 042-598-0220		
(一,4) 声言郑杰壮协会	〒100 0101 日の出町十九 竪7059妥	TEL 042-597-2881		
(一社)東京都森林協会	〒190-0181 日の出町大久野7852番	FAX 042-597-1520		
東京都治山林道協会	  〒190-0181 日の出町大久野7852番	TEL 042-588-7260		
来 京 即 伯 山	190-0101   日の田町八久野1002街	FAX 042-597-5639		
東京都森林土木建設業	〒190-0181 日の出町大久野7852番	TEL 042-588-7260		
協会	190-0101   日の田町八久野1002街	FAX 042-597-5639		
東京都山林種苗緑化樹	  〒190-0181 日の出町大久野7852番	TEL 042-597-5990		
生産組合	190 0101   日の日間 八八里 1002雷	FAX 042 331 3330		
東京都椎茸生産組合連	  〒190-0181 日の出町大久野7852番	TEL 042-588-7260		
合会	1100 0101 日の日間 八八天 1002日	FAX 042-597-5639		
多摩木材センター協同	  〒190-0181 日の出町大久野7689番	TEL 042-597-3911		
組合	7 100 0101 H 00 H 17 7 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FAX 042-597-3933		
  秋川木材協同組合	  〒190-0163 あきる野市舘谷223番地10	TEL 042-596-0037		
100 (17) (4) (M) (3) (M)	7 100 0100 07 07 17 III I 220 II 2210	FAX 042-596-0989		
(一社) 東京都木材団体		TEL 03-5569-2211		
連合会	木材会館内	FAX 03-5569-2233		
   (公財) 東京都公園協会	〒160-0021 新宿区歌舞伎町二丁目44番1号	TEL 03-3232-3011 (代)		
	東京都健康プラザハイジア 9・10F	FAX 03-3232-3049		
(公財) 東京都公園協会	〒190-0023 立川市柴崎町二丁目15番19号	TEL 042-548-9161		
西部支社		FAX 042-548-9165		
(公社) 国土緑化推進機		TEL 03-3262-8451		
構	砂防会館内	FAX 03-3264-3974		
協同組合 東京の木で	  〒190-0181 西多摩郡日の出町大久野70番1	TEL 042-588-5990		
家を造る会	円ン/1 Hb.1. 5 円, 1/2/2/1 5 円 T	FAX 042-588-5991		

## 東京都森林事務所事業概要

平成29年版

登録番号(29)1

平成29年12月発行

編集・発行 東京都森林事務所

東京都青梅市河辺町六丁目4番地の1

東京都青梅合同庁舎2階

電 話 0428 (22) 4183 (ダイヤルイン)

FAX 0428 (23) 5994

印 刷 所 株式会社 成和印刷 青梅市東青梅 2 - 1 4 - 2 0

この印刷物は再生紙を利用しています。 この印刷物は石油系溶剤を含まないインキを 使用しております



東京都