

神奈川の森林と林業

Forest & Forestry
in KANAGAWA 2024



神奈川県

神奈川県環境農政局緑政部森林再生課



かながわ森林再生50年構想

県内には、丹沢大山や箱根といった山々から、里山や市街地近郊の樹林地まで約9万4000㌔、県土の39%近くを占める森林があります。しかし近年、丹沢大山でのブナ・モミの立ち枯れや、山地・里山での手入れ不足などにより県内各地で森林の荒廃が進む状況となっていました。

そこで県では、前の世代から引き継いだ森林の様々な恵みを子や孫に手渡すため、県内の森林全体についての再生の方向と目指す姿を示した「かながわ森林再生50年構想」を平成18年に公表し、森林再生の取組を県民の皆さんとともに進めています。

広葉樹林の再生

- 丹沢大山では、ニホンジカによる下草や低木の過度の採食を防ぎつつ、後継樹を育成し、多様な樹種による原生的な自然林に誘導しています。
- かつて薪や炭の原木として利用され、その後放置されている山地や里山の二次林では、間伐を繰り返すことで陽光を入れ、周辺の多様な広葉樹を林内に導入するなど自然力を利用して、多様な樹種からなる自然林に誘導しています。
- なお、土壌流出の著しい溪畔林などでは、自然力に頼るだけでなく積極的に広葉樹の植樹を行います。

人工林から混交林への転換

- 林道から200m以上離れたスギ・ヒノキの人工林では、間伐を繰り返すことで陽光を入れ、周辺の多様な広葉樹を林内に導入するなど自然力を利用して、混交林や巨木林に誘導しています。
- なお、急傾斜地や、周囲が人工林ばかりで広葉樹の導入が期待できないところなどでは、自然力に頼るだけでなく積極的に広葉樹の植樹を行います。

人工林の再生

- 林道から200m以内のスギ・ヒノキの人工林では、間伐を行い、木材として利用するとともに、伐採後は、花粉の少ないスギ・ヒノキや今後実用化する無花粉スギを植栽し、複層林などに誘導しています。

50年後のめざす姿と主な取組み





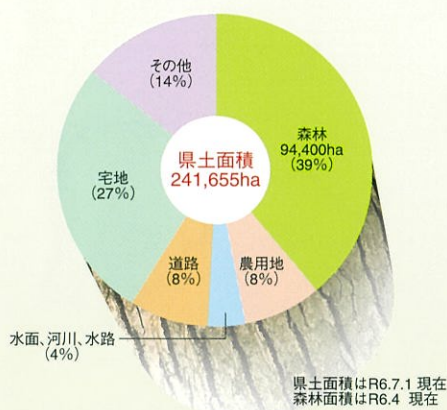
森林面積と森林資源

全国との比較

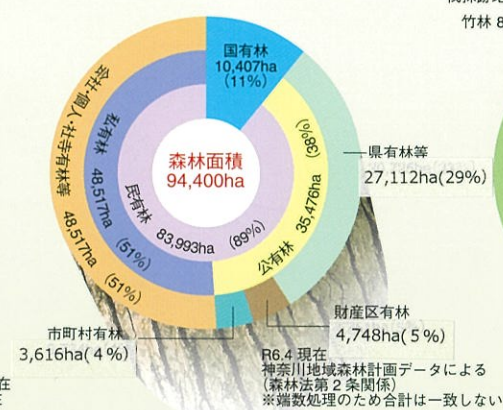
区 分	神奈川県	全 国	本県の全国順位	出 典
A. 土 地 面 積	241,655 ha	37,797,581 ha	第43位	全国都道府市区町村面積調(R6.7.1)(国土地理院)
B. 人 口	9,223,695 人	124,352 千人	第2位	神奈川県の人口と世帯(R6.10.1)全国推計人口の推移(R5.10.1)(統計局)
C. 森 林 面 積	94,400 ha	25,024,810 ha	第44位	神奈川県地域森林計画データ(R6.4)森林資源の現況(R4.3.31)(林野庁)
D. 民 有 林 面 積	83,993 ha	17,368,237 ha	—	〃
a. 人 工 林	32,033 ha	7,846,111 ha	—	〃
b. 天 然 林	48,188 ha	8,796,466 ha	—	〃
c. そ の 他	3,772 ha	725,659 ha	—	〃
林 野 率 (C ÷ A) × 100	39%	66%	第42位	〃
一人当り森林面積 (C ÷ B)	102㎡	2,012㎡	第45位	〃
民有林人工林率	38%	45%	第40位	〃
年間木材(素材)生産量	33 千㎡	22,082 千㎡	第45位	森林再生課(令和5年) 令和4年木材統計(農林水産省統計より)

※全国順位は全国統計の時点に基づく

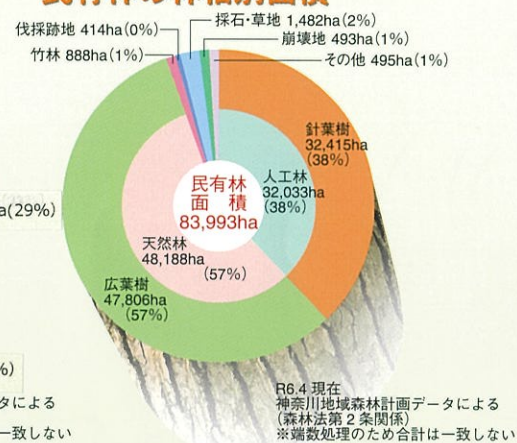
県土の土地利用面積



森林の所有形態別面積



民有林の林相別面積



林齢別人工林面積

面積 (32,033ha)

林齢

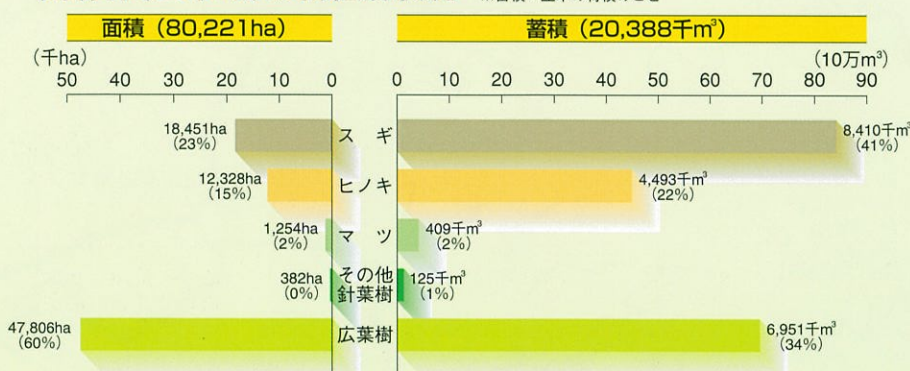
林齢別人工林蓄積

蓄積 (13,312千㎡)

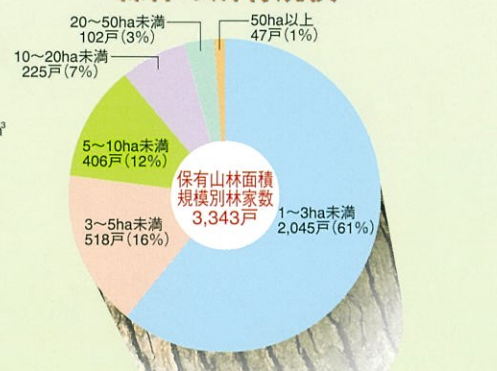


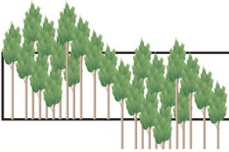
民有林(立木地)の樹種別状況

※蓄積：立木の材積のこと



森林の所有規模





市町村別森林面積等

市町村別の森林の現状

市町村名	行政区域面積 ha	人口 人	森林面積 ha	国有林面積 ha	民有林面積 ha	地域森林計画対象 森林面積 ha	林野率 %	一人当たりの森林面積 ㎡
横浜市	43,823	3,771,063	3,660	22	3,638	1,683	8	10
川崎市	14,296	1,551,788	770		770	243	5	5
相模原市	32,891	723,586	18,875	908	17,967	17,753	57	261
横須賀市	10,081	371,241	2,886	65	2,821	2,011	29	78
平塚市	* 6,783	258,380	484		484	457	7	19
鎌倉市	3,966	170,206	1,237		1,237	1,068	31	73
藤沢市	6,956	443,757	557		557	350	8	13
小田原市	11,360	185,926	4,255	26	4,229	4,193	37	229
茅ヶ崎市	* 3,570	245,419	269		269	226	8	11
逗子市	1,728	55,488	894	267	627	498	52	161
三浦市	3,205	39,547	583		583	501	18	147
秦野市	10,376	160,656	5,478	651	4,827	4,736	52	341
厚木市	9,383	223,704	2,633		2,633	2,428	28	118
大和市	2,709	244,113	157		157	109	6	6
伊勢原市	5,556	101,284	2,078		2,078	2,054	37	205
海老名市	2,659	141,276	73		73	33	3	5
座間市	1,757	131,838	118	31	87	62	7	9
南足柄市	7,712	39,358	5,243	511	4,732	4,721	68	1,332
綾瀬市	2,214	82,830	155		155	111	7	19
葉山町	1,704	30,708	878		878	869	52	286
寒川町	1,334	48,520	23		23	15	2	5
大磯町	* 1,718	30,833	527		527	489	31	171
二宮町	908	26,685	174		174	145	19	65
中井町	1,999	8,907	657		657	646	33	738
大井町	1,438	17,264	345		345	314	24	200
松田町	3,775	10,271	2,857		2,857	2,854	76	2,782
山北町	22,461	9,093	20,305	6,429	13,876	13,873	90	22,330
開成町	655	18,743	0		0	0	0	0
箱根町	9,286	10,865	6,972	1,412	5,560	5,476	75	6,417
真鶴町	705	6,187	353		353	333	50	571
湯河原町	4,097	22,106	3,054	85	2,969	2,953	75	1,382
愛川町	3,428	39,185	1,487		1,487	1,455	43	379
清川村	7,124	2,868	6,363		6,363	6,361	89	22,186
県計	241,655	9,223,695	94,400	10,407	83,993	79,022	39	102

注・森林面積は、令和6年4月現在。神奈川地域森林計画データ(森林法第2条関係)による。

・林野率は森林面積を行政区域面積で除したものの。

・行政区域面積は「令和6年全国都府県市区町村別面積調」(国土地理院)による。(令和6年7月1日現在)

*の市町は境界が未定であり、便宜上の概算数値による。

・集計数値は端数処理のため一致しない場合がある。

・人口は「神奈川県の人口と世帯」による。(令和6年10月1日現在)

宇宙から見た神奈川の森林

県立生命の星・地球博物館提供



かなりんちゃん



森林とのふれあい施設

名 称	所在地	規模(面積) ha	主な施設	問い合わせ先
表丹沢県民の森	秦野市三廻部	84.6	林内散策路、芝生の広場、あずまや	自然環境保全センター(森林再生部) 046-248-6802
東丹沢県民の森	清川村宮ヶ瀬	1,828.1	林内散策路、札掛森の家(宿泊休憩施設)	自然環境保全センター(森林再生部)046-248-6802 札掛森の家 0463-75-4896
高麗山県民の森	大磯町高麗山	28.6	林内散策路	自然環境保全センター(森林再生部) 046-248-6802
西丹沢県民の森	山北町玄倉	162.4	林内散策路、スギ・ヒノキ長伐期展示林	〃
県立21世紀の森	南足柄市内山	107.3	森林館、木材工芸センター、広場、採種園 森林ふれあいセンター、林内散策路等	県立21世紀の森 管理事務所 0465-72-0404
飯山白山森林公園	厚木市飯山	33.3	林内散策路、芝生の広場	県央地域県政総合センター 治山課 046-224-1111(代) 厚木市観光振興課 046-225-2820
やどりき水源林	松田町寄	528.8	林間歩道、集会棟、広場、見本林	県西地域県政総合センター 水源の森林推進課 0465-83-5111(代)
三井水源林	相模原市緑区三井	21.9	林間歩道、見本林	県央地域県政総合センター 森林部 (津久井分室) 042-784-1111(代)
散在ガ池森林公園	鎌倉市今泉台	12.9	自然遊歩道、池、森林解説板等	鎌倉市みどり公園課 0467-61-3491
江の島龍野ヶ岡自然の森	藤沢市江の島	1.2	林内散策路、広場	藤沢市観光センター 0466-22-4141
箱根の森	箱根町元箱根	20.5	林内散策路、あずまや、広場	箱根町観光課 0460-85-7410
いこいの森	小田原市久野	27.0	林間歩道、林間広場、キャンプ施設、 バンガロー、木工芸体験施設	いこいの森 管理棟 0465-24-3785
丸太の森	南足柄市広町	24.0	散策路、キャンプバーベキュー施設、 アドベンチャー施設(ZIPLINE、パカブ)	丸太の森管理事務所 0465-74-4510
森と水の公園	南足柄市三竹	1.3	散策路、あずまや、池等	南足柄市都市整備課 0465-73-8054
幕山公園(湯河原梅林)	湯河原町吉浜	7.5	林間歩道、池、休憩施設、ログベンチ、ログテーブル	湯河原町観光課 0465-63-2111
松茸山自然の森公園	相模原市緑区鳥屋	128.0	林間歩道、多目的広場、あずまや	津久井まちづくりセンター 042-780-1403

県森林・林業関係機関一覧

	所 在 地	電 話
神奈川県環境農政局緑政部 森林再生課・水源環境保全課	〒231-8588 横浜市中区日本大通1	(045) 210-1111(代)
自然環境保全センター	〒243-0121 厚木市七沢657	(046) 248-0323(代)
横浜川崎地区農政事務所	〒226-0015 横浜市長区三保町2076	(045) 934-2371(代)
横須賀三浦地域県政総合センター	〒238-0006 横須賀市日の出町2-9-19	(046) 823-0210(代)
県央地域県政総合センター		
厚木合同庁舎	〒243-0004 厚木市水引2-3-1	(046) 224-1111(代)
津久井合同庁舎	〒252-0157 相模原市緑区中野937-2	(042) 784-1111(代)
湘南地域県政総合センター	〒254-0073 平塚市西八幡1-3-1	(0463) 22-2711(代)
県西地域県政総合センター(足柄上合同庁舎)	〒258-0021 足柄上郡開成町吉田島2489-2	(0465) 83-5111(代)



Forest & Forestry in KANAGAWA

かながわ森林基金

かながわの森林を守るために寄附にご協力ください。

かながわ森林基金

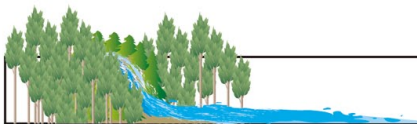
検索

※この印刷物についてのお問い合わせは、県環境農政局緑政部森林再生課森林企画グループ内線4340番へ



森の町内会
間伐に寄与する紙
www.mori-cho.org

この印刷物に使用している用紙は、
森を元気にするための間伐と
間伐材の有効活用に役立ちます。



水源の森林づくり

豊かな森、豊かな水を
私たちの手で



県では、将来にわたって良質な水を安定的に確保するため、「水源の森林づくり」に取り組んでいます。県民共通の財産である森林を、県民と行政が力を合わせ、森林所有者とともに整備していくことにより、水源かん養はもとより、大気浄化や土壌の流出防止など、さまざまな森林の公益的機能を高めていこうとするものです。



水源の森林づくりは、城山ダム、宮ヶ瀬ダム及び三保ダムの上流を中心とした約60,900haの森林を対象として、その中の私有林約42,000haのうち、25,800haについて公的管理・支援を行っています。

目標とする林型

活力ある広葉樹林

林内植生が豊かな、地域の自然環境に適応している広葉樹林



健全な人工林

間伐等の手入れが行き届いている人工林



巨木林

樹齢100年以上の森林



複層林

高い木と低い木からなる二段の森林



針広混交林

針葉樹と広葉樹が混生する森林

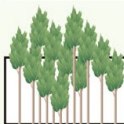


水源の森林づくり事業の確保等の実績

(単位: ha)

	平成9～30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	計(H9～R5)
水源分収林	530.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	530.70
環境保全分収林	540.73	181.00	121.52	241.54	192.30	138.16	1,415.25
水源協定林	12,755.79	78.68	79.59	27.96	12.41	31.24	※12,968.58
買 取	1,208.93	5.68	0.00	3.26	0.00	3.32	1,221.19
長期施業受委託	1,535.25	236.80	183.46	175.52	214.96	264.27	2,610.26
協力協約からの移行面積(内数)	(638.39)	(137.72)	(133.93)	(87.18)	(99.36)	(178.77)	(1,275.35)
協定林からの移行面積(内数)	(0.00)	—	—	—	(1.83)	(15.26)	(17.09)
協力協約	4,679.82	32.40	44.37	52.86	38.83	46.19	※3,619.12
寄付森林	371.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	371.36
合 計	21,622.58	534.56	428.94	501.14	458.50	483.18	※22,736.46

※は長期施業受委託への移行分を差し引いた面積。



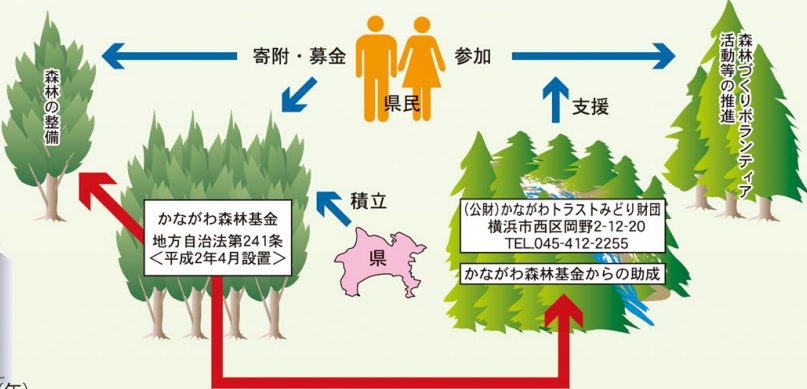
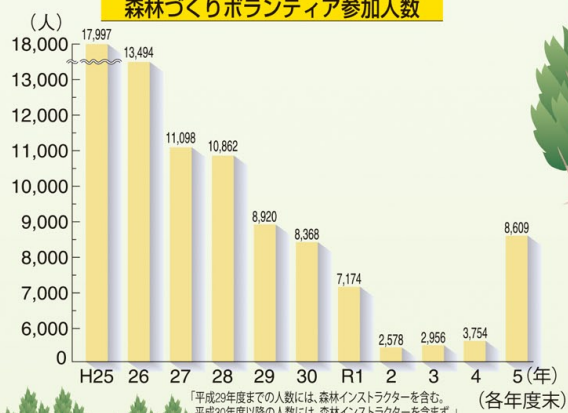
水源の森林づくりの県民参加

水源の森林づくりは、森林づくりボランティア活動や寄附・募金など県民の皆様の参加・協力をいただきながら進めています。

特に、企業・団体の皆様には森林再生パートナーとして、継続した寄附と森林づくりボランティア活動等により、協力いただいております。(令和6年11月1日現在57企業・団体)。

いただいた寄附・募金は、直接、水源林の整備にあてるとともに、かながわ森林基金に繰り入れ、その基金からの助成により、ボランティア活動の支援等を行っています。

森林づくりボランティア参加人数



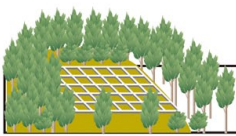
かながわ森林塾

林業の担い手の確保・育成を着実に進めるため、平成21年度に担い手育成の研修機関として「かながわ森林塾」を開校しました。ここでは、林業の仕事をしてみたいという人たちから、高度な知識・技術を学びたいという既就労者の人たちまで、様々な技術レベルに応じた研修を行っています。

研修対象	研修コース名	研修コースの内容
林業就業希望者	森林体験コース 演習林実習コース	○森林・林業に関する体験実習、座学 ○演習林での現場研修、座学
中 堅 技 術 者	素材生産技術コース	○間伐材搬出促進のための路網整備・機械集材の技術研修
上 級 技 術 者	流域森林管理士コース	○森林・林業に関する実技講習、座学、資格取得のための技能講習



かながわ森林塾演習林実習コース 間伐実習(県立21世紀の森)



治 山

治山事業とは

山崩れ、土石流、地すべりなどの山地災害が発生した保安林や発生が心配されている保安林について、治山ダム、土留、水路等の整備や緑化を行い、安定した森林に復旧して、その後の災害を予防します。

昭和47年7月豪雨の復旧



○山腹崩壊時の状況（昭和47年）



○山腹工施工状況（昭和49年）



○現在の状況



林 道

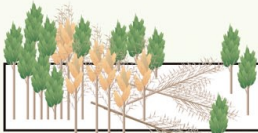
林道の役割

- 間伐など森林の整備がしやすくなります。
- 木材の生産コストが低くなります。
- 山で働く人の歩行労働が軽くなります。

本県の林道管理の状況



松山林道（南足柄市）



森林被害

森林の被害状況

（単位：ha）

区分	火 災	水 害	風 害	凍害その他	雪 害	計
年次						
令和元		30.06	8.33			38.39
2			被 害	な し		
3		0.17				0.17
4			被 害	な し		
5	0.02	0.06	0.12			0.20

（注）表中の「空欄」は、被害がないものを示す。
年次（1月～12月）で集計している。



令和元年台風19号による水害状況（足柄下郡箱根町宮ノ下）

松くい虫被害と防除事業

区分	被害量 (m³)	伐倒駆除 (m³)	特別伐倒駆除 (m³)	樹幹注入 (本)	抵抗性マツの植栽 (本)
年度					
令和元	399	0	318	926	30
2	277	0	216	828	30
3	502	0	444	904	60
4	191	0	183	968	14
5	207	0	209	425	0

（注）伐倒駆除……… 切り倒して薬剤駆除すること（平成21年度から衛生伐を含む）
特別伐倒駆除……… 切り倒して焼却・破砕処理すること
樹幹注入……… 健全な松の木に穴を開け、線虫の侵入を防ぐ薬剤を注入し、
松枯れを予防する
抵抗性マツの植栽……… 線虫に抵抗性を持つマツを植栽すること

松くい虫被害について

松くい虫被害とは、マツノマダラカミキリの成虫（体長約3cmの甲虫）により運ばれるマツノザイセンチュウ（体長1mmほどの線虫）が寄生することにより松が枯れる現象です。



許可基準

- 森林の災害防止機能を損なわないこと。
- 森林の水害防止機能を損なわないこと。
- 森林の水源かん養機能を損なわないこと。
- 森林の環境保全機能を損なわないこと。

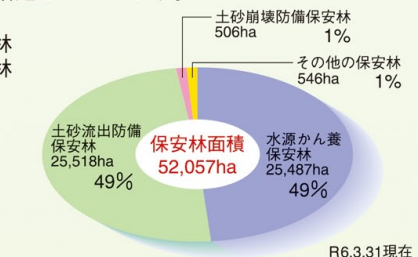
1. 保安林とは

保安林は、森林が有している水源かん養、災害の防備、生活環境の保全・形成、保健休養の場の提供等の機能を高度に発揮させるため、森林法に基づいて指定された森林です。

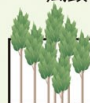
2. 保安林の種類

保安林の種類は全部で17種類ありますが、そのうち本県には次の13種類が指定されています。

- ・水源かん養保安林
- ・土砂流出防備保安林
- ・土砂崩壊防備保安林
- ・飛砂防備保安林
- ・防風保安林
- ・水害防備保安林
- ・潮害防備保安林
- ・干害防備保安林
- ・落石防止保安林
- ・魚つき保安林
- ・航行目標保安林
- ・保健保安林
- ・風致保安林



※兼種保安林については、上位のものに取りまとめています。
端数四捨五入のため、合計と内訳は一致しません。



林地開発の許可

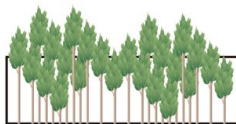
森林を開発する際、規模が1ha（太陽光発電施設の設置が目的の場合は0.5ha）を超える場合は知事の許可が必要です。

許可実績

（単位：件、ha）

年度 目 的	元		2		3		4		5	
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積
工場・事業場用地							1	4		
宅地等の造成										
道路の新設										
採 石 等			1	2						
そ の 他			1	4						
計	0	0	2	6	0	0	1	4	0	0

（注）本表は新規許可分のみであり、面積は開発行為に係る森林の面積（土地の形質を変更する面積）です。



かながわ木づかい運動

林業は、＜伐採＞→＜植林＞→＜育林（下刈、枝打、間伐等）＞→＜伐採＞→…の繰り返しです。森林は、この循環を維持することにより健全な状態が保たれます。県では、このような循環の中から生み出された木材を、県民の皆さんに積極的に利用していただく「かながわ木づかい運動」を推進し、森林の持続的な保全を目指しています。地元神奈川の木を積極的に使い、県民共通の財産である神奈川の森林を育てていきましょう。



加工・流通対策



かながわ県産木材 産地認証制度

県産木材の利用促進と安定的な供給のため、神奈川地域で生産する木材を認証します。



かながわブランド県産木材 品質認証制度

神奈川県で産出された木材のうち、一定の基準を満たした木材を「かながわブランド県産木材」として認証し、品質の確かな木材を供給する制度です。

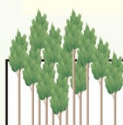
消費対策



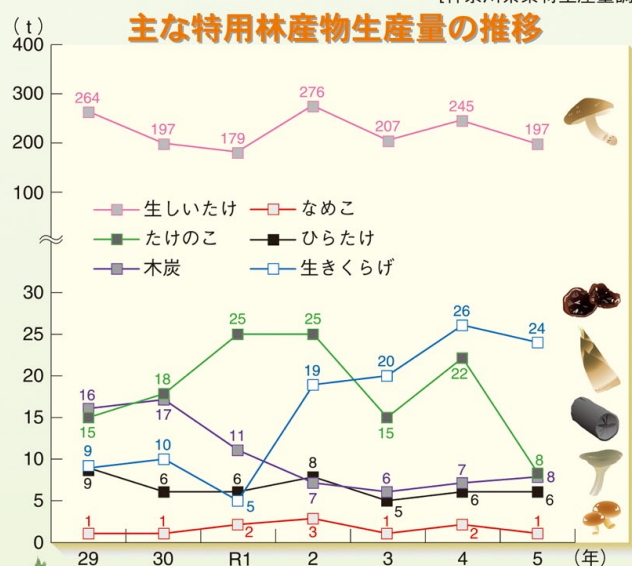
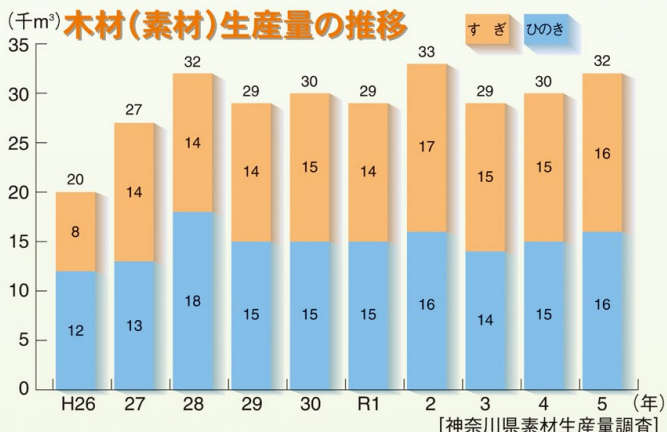
「ともに生きる」木づかい連携事業



新庁舎1階での木づかい展示

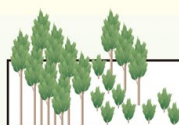


林産物



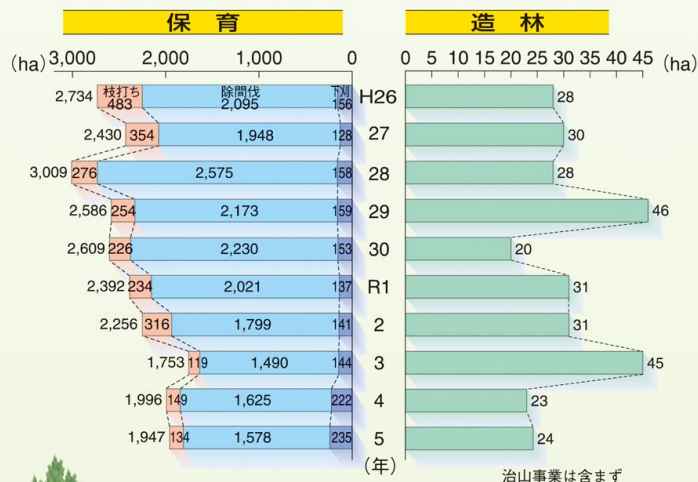
森林組合

R5.3.31現在			
区分	組合数	組合員数	組合員所有森林面積
森林組合	10	7,393人	35,224ha
生産森林組合	54	4,765人	3,565ha

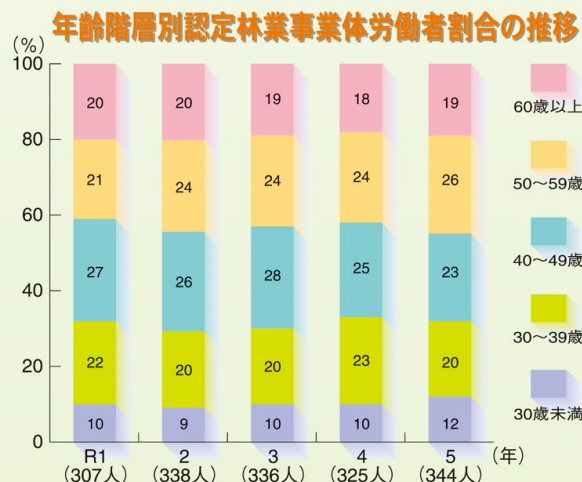


造林と保育

造林は、林地に苗木を植え付ける作業です。活力ある森林は、造林後の積極的な保育によりつくられます。施業のうち下刈・除間伐は、雑草木や形質・成長の悪い植栽木等を除去する作業です。枝打ちは、節の無い優良な木材を生産するのに欠かせない作業です。このように適切な森林の整備をすすめていくことで、様々な公益的機能が発揮され、健全な森林がつくられます。



林業労働力



神奈川県森林図

森林再生バスターナーネーミングラッシュ森林				令和元年(2019年度)	
順位	会 社 名	森 林 名	参加順位	会 社 名	森 林 名
1	日本労働組合総連合会神奈川県連合会	連合神奈川の森	45	東日本電信電話(株)	NTT さきまる
2	鈴鹿市の森(二株)	那志の森	46	NTK日本 神奈川の森	NTK日本 神奈川の森
3	ENEOGS(株)	ENEOGSの森	47	NGKドフルック(株)	NGKドフルック
4	カクタン製菓(株)	カクタン製菓の森	48	いすい協和会	いすい協和会の森
5	共同ソフトウェア(株)	共同ソフトウェアの森	49	NOFテクノロジー(株)	NOFテクノロジーの森
6	神奈川トヨタ自動車(株)	神奈川トヨタの森	50	J&T環境(株)	J&T環境
7	(株)カネエリ	カネエリの森	51	三栄化工(株)	未来(ミクラ)Forest
8	日本石油流通(株)	日本石油流通の森	52	神奈川県内県外水道事業団	みんてら 都る三化二工業の森
9	JAグループ神奈川	—	53	明治安田生命保険相互会社	水産資源創造
10	三菱重工業(株)	三菱重工業の森	54	森田建設	チェビニの森
11	富士通 Japan(株)神奈川支社	富士通グループ・神奈川はじまりの森	55	ソニーグループ(株)	未来をつくる森
12	仙東(株)	仙東の森	56	プレス工業(株)	津久井の森
13	(株)荏原製作所	水と空気を環境の森	57	プレス工業の森	プレス工業の森
14	鶴岡八幡宮製作所	延福の森	58	富士重工業(株)	富士重工業の森
15	横浜トヨペット労働組合	そまの森	59	日本経済新聞社	日本経済新聞の森
16	日揮ホールディングス(株)	日揮ホールディングス自然共生会の森	60	チャット・インフォアス・カバニエ・リミテッド	チャット・インフォアス・カバニエ・リミテッドの森
17	持田製薬(株)	もちだ記念の森	61	(株)いなばや	特産品いなばやすこやけの森
18	キリンホールディングス(株)	キリン神奈川水産の森	62	(株)パイオラックス	パイオラックスの森
19	コナ・コーポレーション(株)	—	63	東横建設(株)	東横建設の森
20	三菱重工エンジニアリング(株)	三菱重工の森	64	ユニプレス(株)	ユニプレスの森
21	(株)WAKUWAKU	ワクワクの森	65	アルファ・ラバル(株)	アルファ・ラバル未来の森
22	工機建設(株)	フロレンスの森	66	日産・トレードリンク(株)	日産の森
23	横浜銀行	はまの森	67	月島JFEテクノソリューション(株)	月島JFEの森
24	いすゞ自動車(株)	いすゞの森	68	日本セルティ(株)	ヒトチの森
25	(株)日新	大地、大海原、大空をつなげる森	69	神奈川中央交通(株)	神奈川の森
26	MHIパワーエンジニアリング(株)	MHIパワーエンジニアリングの森	70	日本たばこ産業(株)	たばこの森
27	アマノ(株)	アマノの森			
28	東芝プラントシステム(株)	東芝プラントシステムの森			
29	中日本高速道路(株)	道中の森			
30	アコム(株)	アコムの森			
31	トキコンシステムソリューションズ(株)	未来につながるトキコの森			
32	(公財)小田急財団	小田急の森			
33	雷印メグミ工場(株)	恵 megumi の森			
34	(株)バルパク	バルパクの森			

①	大野	山神
②	大野	山神
③	大野	山神
④	大野	山神
⑤	大野	山神
⑥	大野	山神
⑦	大野	山神
⑧	大野	山神
⑨	大野	山神
⑩	大野	山神
⑪	大野	山神
⑫	大野	山神
⑬	大野	山神
⑭	大野	山神
⑮	大野	山神
⑯	大野	山神
⑰	大野	山神
⑱	大野	山神
⑲	大野	山神
⑳	大野	山神
㉑	大野	山神
㉒	大野	山神
㉓	大野	山神
㉔	大野	山神
㉕	大野	山神
㉖	大野	山神
㉗	大野	山神
㉘	大野	山神
㉙	大野	山神
㉚	大野	山神
㉛	大野	山神
㉜	大野	山神
㉝	大野	山神
㉞	大野	山神
㉟	大野	山神
㊱	大野	山神
㊲	大野	山神
㊳	大野	山神
㊴	大野	山神
㊵	大野	山神
㊶	大野	山神
㊷	大野	山神
㊸	大野	山神
㊹	大野	山神
㊺	大野	山神
㊻	大野	山神
㊼	大野	山神
㊽	大野	山神
㊾	大野	山神
㊿	大野	山神

①山形市市街と山形公園を管理している
林道であり、林道標記ではない。

令和七年一月 神奈川県環境農政局森林再生課・水源環境保全課

