

長岡地域振興局管内の 森林・林業

令和7(2025)年度版



令和7年度優良林分育成コンクール
県知事賞受賞林分
【出雲崎町】

令和6年度優良林分育成コンクール
県知事賞受賞林分
【三条市】



令和8年2月
長岡地域振興局 農林振興部

森林・林業の主要指標

区分	単位	新潟県	長岡市	三条市	柏崎市	小千谷市	加茂市	見附市	燕市	弥彦村	田上町	出雲崎町	刈羽村	管内計	対県シェア
面積	ha	1,258,367	89,105	43,197	44,202	15,519	13,372	7,791	11,095	2,517	3,171	4,441	2,627	237,037	18.8%
人口	人	2,066,377	252,242	88,426	74,398	31,438	22,740	36,725	73,677	7,158	10,224	3,600	4,142	604,770	29.3%
林野面積	ha	857,830	43,675	28,842	28,751	6,501	9,766	2,791	648	719	1,128	3,044	1,081	126,946	14.8%
(林野率)	%	68.2%	49.0%	66.8%	65.0%	41.9%	73.0%	35.8%	5.8%	28.6%	35.6%	68.5%	41.1%	53.6%	
民有林面積	ha	566,699	41,349	14,202	28,544	6,498	7,634	2,791	648	719	1,128	3,044	1,081	107,638	19.0%
国有林面積	ha	291,131	2,326	14,640	207	3	2,132							19,308	6.6%
民有林保安林面積	ha	166,194	3,954	2,599	4,832	278	1,826	92	1	278	57	344	121	14,382	8.7%
民有林保安林率	%	29.3	9.6	18.3	16.9	4.3	23.9	3.3	0.2	38.7	5.1	11.3	11.2	13.4	
民有林人工林面積	ha	141,141	10,944	3,763	7,150	1,303	3,003	706	246	288	471	1,400	368	29,643	21.0%
民有林人工林率	%	24.9	26.5	26.5	25.0	20.1	39.3	25.3	38.0	40.1	41.8	46.0	34.0	27.5	
民有林林道延長	km	2,924	170	81	102	34	39	20	5	8	4	22	12	497	17.0%
林内道路延長	km	8,948	702	208	434	215	105	47	24	26	22	89	24	1,897	21.2%
林内道路密度	m/ha	15.8	17.0	14.6	15.2	33.1	13.7	16.9	37.6	36.6	19.1	29.3	22.4	17.6	
森林作業道等延長	km	2,810	116	46	123	9	37	17	0		4	35		389	13.8%
路網密度	m/ha	20.8	19.8	17.9	19.5	34.6	18.6	23.2	37.7	36.6	22.2	40.9	22.4	21.2	
素材生産量	m ³	258,500	8,996	11,364	6,029	830	4,264	465	358	132	75	3,603		36,116	14.0%
製材工場数	工場	120	14	4	9	2	1	2						32	26.7%
森林組合数	組合	22	中越よつば、十日町地域	南蒲原、中越よつば	柏崎地域	十日町地域	南蒲原	中越よつば	中越よつば	中越よつば	南蒲原	中越よつば	柏崎地域	4	18.2%
組合員数	人	47,401	南蒲原森林組合 1,513 中越よつば森林組合 6,263 柏崎地域森林組合 2,757 十日町地域森林組合 2,419										12,952	27.3%	
林業技術員数	人	522	南蒲原森林組合 17 中越よつば森林組合 32 柏崎地域森林組合 15 十日町地域森林組合 13										77	14.8%	
林業経営体数	戸	637	12	30	11	3	13	1			2	4		76	11.9%
きのこ生産量	t	98,128	2,320	1	0	303	36		5	11	2		0	2,679	2.7%
きのこ生産者数	人	291	15	3	3	1	16		2	3	2		2	47	16.2%

資料 ○人口：県統計(R8.1.1現在)

○林道・道路：林政課調査(R6年度末)

○製材工場：令和6年木材統計及び木材・製材業者登録名簿(R6.9.1)

○森林組合数：R7通常総代会議案書(管内森林林組合分)

○林業技術員数：R7通常総代会議案書(各森林組合の技術職員等数を記載)

○きのこ生産量及び生産者数：R6年次特用林産物生産統計(生産者数は重複あり)

○面積、林野面積・保安林：地域森林計画書(R8.1.16公表)

○素材生産量：R6年次市町村別素材生産量(公表値)

○森林組合関係：R5新潟県内森林組合の現状(新潟県分)

○森林組合員数：R7通常総代会議案書(各森林組合の組合員数を記載)

○林業経営体数：2020年世界農林業センサス

管内の概要

- 管内は県内の中央部に位置し、長岡・三条・柏崎・小千谷・加茂・見附・燕の7市と弥彦村・田上町・出雲崎町・刈羽村を合わせた11市町村で、総区域面積は237,037ha、全県面積の19%を占めています。
- 管内の森林は、信濃川で二分された東部の山地帯と日本海に臨む西部丘陵地帯に分布しており、加茂市や出雲崎町・長岡市旧三島郡地域の人工林率が高い現状にあります。
- 管内森林の蓄積は充実（R6民有林人工林蓄積:1,579万 m^3 ）していることから、森林組合等の林業事業者が森林の集約化を進めるとともに、路網整備による基盤整備や高性能林業機械の活用に取り組み、素材生産量は増加傾向にあります。
- 県民の生命・財産を守るとともに、森林の持つ公益的機能を高度に発揮させるため、県の基本方針である「災害に強い森林づくり」に基づき、計画的に治山事業を実施しています。併せて、近年、老朽化が進んだ治山施設が見られることから、「新潟県治山施設長寿命化計画」に基づき計画的に老朽化・長寿命対策に取り組んでいます。

管内図(森林・林業)



コナラ植栽による再造林
【柏崎市】

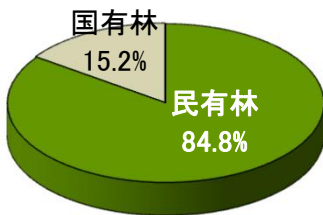


緊急機能強化・老朽化対策事業
【柏崎市】

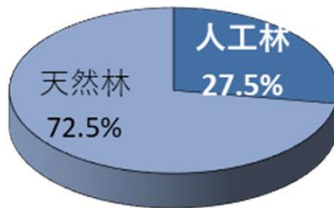
森林の概要

- 森林面積は126,946haで、新潟県全体の14.8%を占めています。林野率は53.6%で、県平均（68.2%）を下回る地域です。
- 森林の84.8%が民有林（107,638ha）です。民有林の人工林率は27.5%（29,643ha）で、県平均（24.9%）より高い水準にあります。
- スギ人工林の総蓄積は15,587千m³、1ha当たりの蓄積は545m³（県平均493m³）となっています。
- スギ人工林の林齢のピークは56~65年生で、主伐期となる46年生以上の森林は84%となっています。

森林の内訳



民有林人工林率

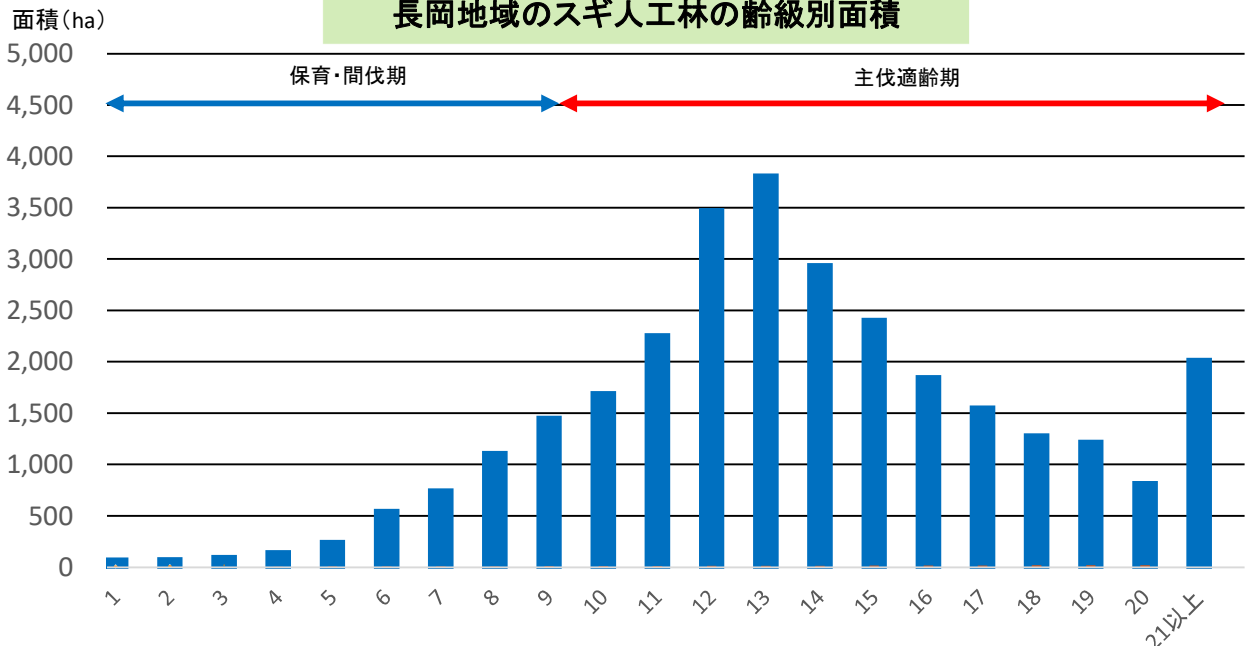


地域森林計画書(R8.1.16公表)



主伐・再造林施業地【長岡市】

長岡地域のスギ人工林の齢級別面積



※齢級 植栽からの年数を5年でまとめた区分(1齢級=1~5)

地域森林計画書(R8.1.16公表)

循環施業の推進

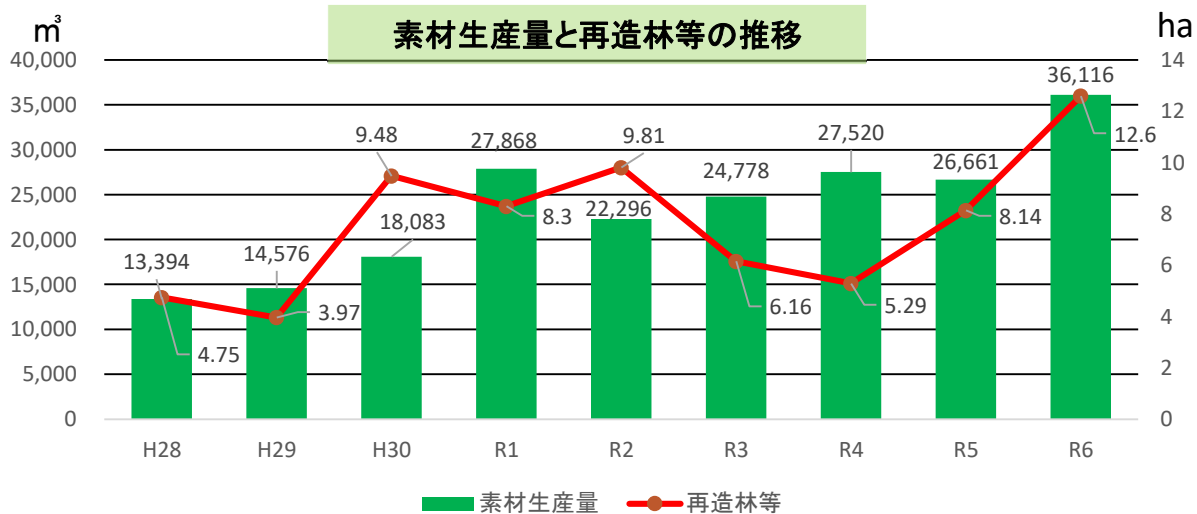
- 県では令和4年3月に「新潟県森林・林業基本戦略」を策定し、充実してきたスギ人工林資源を「伐って、使って、植えて、育てる」循環型林業の確立を目指しています。
- コロナ禍やウッドショック等による需要変動の影響はありましたが、管内の素材生産量は増加傾向にあります。
- 生産された木材のうち、A材は製材工場のほか、新潟県森林組合連合会の市場に出荷されています。
- B材は、新潟市内の合板工場のほか、新潟西港及び東港、令和6年度からは柏崎港からも輸出が始まり増加しています。
- C材は、バイオマス発電所やペレット工場に出荷されています。



製材工場で製材される県産木材
【柏崎市】



柏崎港から中国へ輸出される県産木材
【柏崎市】

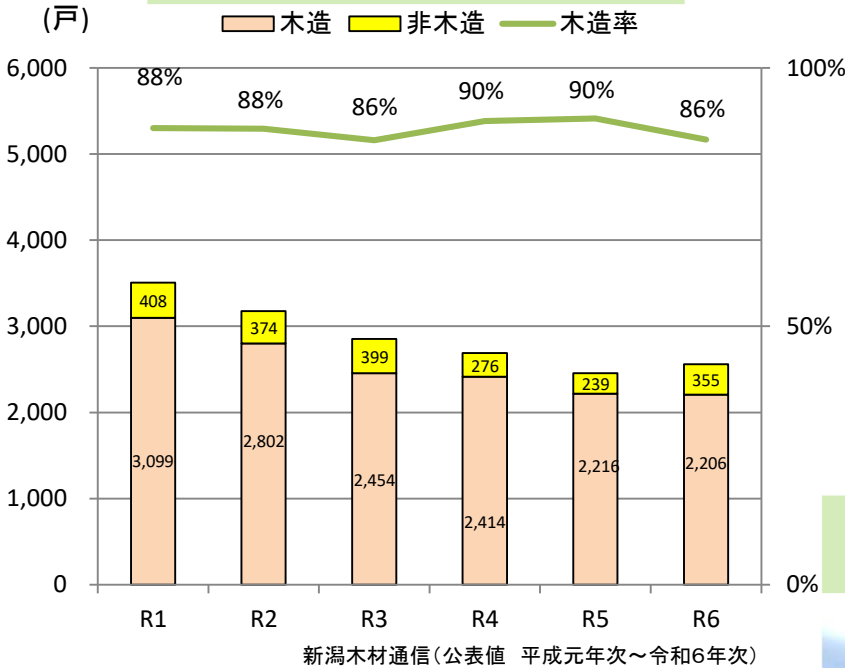


市町村別素材生産量(公表値 平成28年次～令和6年次)

県産材利用の推進

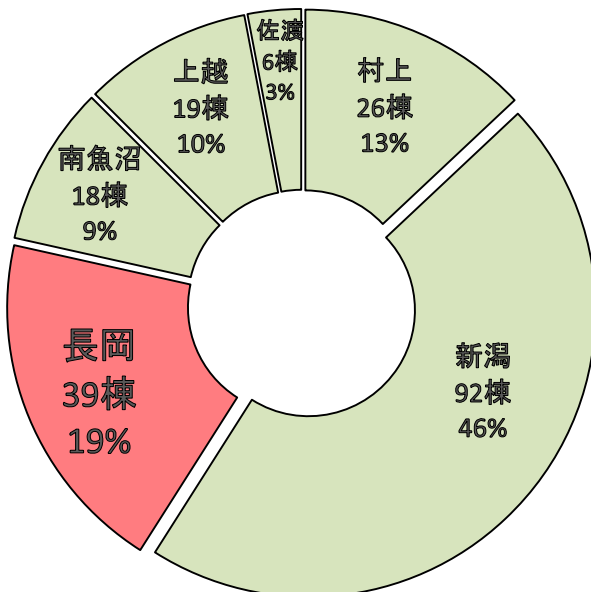
- 管内の新設住宅の着工数は減少傾向にありますが、木造率は高い水準で推移しています。
- 県では、県産材の活用促進を図るため、「新潟県産材の家づくり支援事業」や「ふるさと新潟木づかい事業」による支援を実施しています。

住宅着工数の推移



新潟県産材の家づくり支援事業を活用した住宅【長岡市】

令和6年度新潟県産材の家づくり支援事業の建築棟数



県林政課調べ(復興支援メニュー含む 令和6年度末現在)



ふるさと新潟木づかい事業を活用した
コワーキングスペース【燕市】



「にいがた育ちでつくる」のロゴマーク

きのこ生産

- 管内では小千谷市、長岡市川口地区を中心にえのきたけの栽培がされているほか、長岡市、加茂市、弥彦村等の各地でしいたけ等の生産が行われています。
- えのきたけが管内生産量の9割強を占めています。
- ハウス、施設での菌床栽培が主で、生産量は横ばいです。

きのこの種類別生産量の推移

種別	(単位:トン)				
	R2	R3	R4	R5	R6
しいたけ	168	117	106	76	75
なめこ	11	11	11	12	11
えのきたけ	2,825	2,687	2,637	2,535	2,540
まいたけ	7	4	4	4	4
ひらたけ	21	19	17	13	17
きくらげ	25	26	24	27	31
合計	3,057	2,864	2,799	2,667	2,678

長岡地域振興局調べ(令和2年次~令和6年次)



菌床えのきたけの栽培
【長岡市】



原木しいたけの栽培
【弥彦村】

松くい虫被害対策

- 管内では昭和53年に柏崎市で初めて被害が確認され、昭和63年に被害のピーク(12,656m³)を迎えました。
- その後は、徹底した防除対策により、平成20年度以降は被害量が1,000m³を下回り横ばいで推移してきましたが、令和5年度以降は増加に転じました。

松くい虫被害量の推移

被害材積(単位:m3)

	R2	R3	R4	R5	R6
長岡管内	613	706	446	796	1,383
全県	2,999	4,214	5,266	16,462	17,692

県治山課調べ(令和2年度~令和6年度)

管内の防除実績

(単位:m3, ha)

		R2	R3	R4	R5	R6
駆除(m3)	補助	272	338	39	22	25
	県営	6	5	8	12	99
予防(ha)	補助	37	58	58	58	37
	県営	63	64	63	63	61

長岡地域振興局調べ(令和2年度~令和6年度)



保安林の空中散布
【長岡市】

林内道路の整備

- 管内の林道延長は、全県の2割弱を占めています。
- 林道、公道、森林作業道を含めた路網密度は21.2m/haと県平均(20.8m/ha)を若干上回っていますが、素材生産の拡大を図るため今後も計画的に整備を進めていく必要があります。
- 橋梁改良とPCB（ポリ塩化ビフェニル）廃棄物の除去工事に取り組んでいます。

林道の整備状況

	路線数	林道延長	林道密度
長岡	207路線	523,195m	4.9m/ha
全県	1,088路線	3,049,640m	5.4m/ha

県林政課調べ(令和6年度末現在)

森林作業道等の設置延長

(単位:m、m/ha)

	R2	R3	R4	R5	R6
作業道延長	320,712	340,355	359,350	373,521	389,135
路網密度	20.6	20.7	20.9	21.1	21.2

※路網密度=公道、林道、森林作業道等延長計/森林面積

県林政課調べ(令和6年度末現在)



管理道林道 吉川滝谷線【出雲崎町】

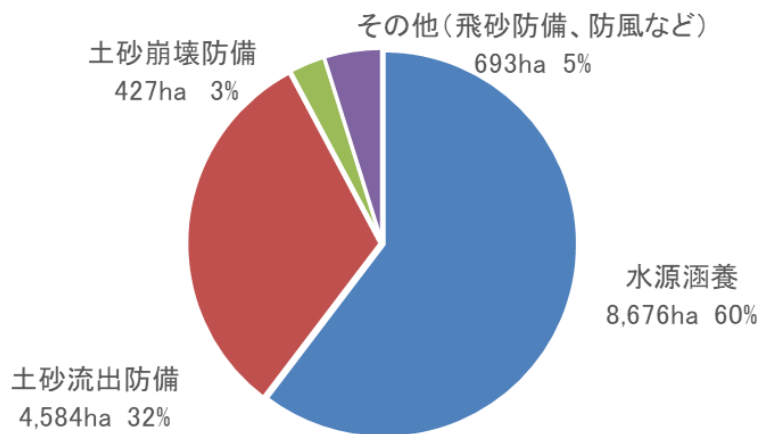


林業専用道(規格相当)大丸山線
【加茂市】

治山事業

- 管内の私有林108千haのうち、保安林は14千haと約1割を占めます。森林が有する公益的機能である水源涵養や山地災害防止のための保安林が95%以上を占めており、それらの機能を十分に発揮させるための森林整備等を実施する治山事業の役割は重要です。
- 管内の山地災害危険地区における治山事業の着手率は65.3%と県平均（60.5%）を上回っています。
- 引き続き、災害に強い森林^{もり}づくりに向けて取り組みます。

私有林保安林の種別面積



地域森林計画書(R8.1.16公表)



防災林造成(海岸)事業
(クロマツ植栽)【柏崎市】



治山施設災害復旧事業
【小千谷市】

山地災害危険地区の状況

種別	山地災害危険地区				なだれ危険箇所
	山腹崩壊	地すべり	崩壊土砂流出	計	
箇所数	1,187	128	389	1,704	395
着手率	64.4%	83.6%	62.0%	65.3%	-



花粉の少ないスギの種子生産等に取り組む和島林木育種園
【長岡市】

新潟県長岡地域振興局農林振興部

〒940-8567 新潟県長岡市沖田2丁目173-2

林業振興課 tel.0258-38-2572

森林施設課 tel.0258-38-2575

FAX 0258-38-2672(両課共通)

代表メール ngt111440@pref.niigata.lg.jp



新潟県見附杉沢の森に現れたカワセミ