

(2) 長野県林業総合センター

ア 林業士等後継者の養成

(ア) 森林・林業セミナー修了者

(単位:人)

年度 地区別	35	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	計	
	56																													
佐久	84	3	4	1	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3		3	1	3	2		3	1	1	1	6	3	146	
上小	50	3	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1		1		1				2	1		3	2	4	5	2	91	
諏訪	18		4	2				1	1	1	2		1	1		1		1	1			2	1	9	5		3	5	59	
上伊那	86	2	3	3	3	3	1	4		1	5		3	3	3	5	7	4	4	5	2	6	5	8	3		4	4	177	
下伊那	143	5	5	4	1	1	2	4	3	3	2	2	4	1	6	3	3	5	1	1	4	4	4	4	4	4	4	2	4	229
木曾	55	3	2	1			3	3	1	3	2	1	2	2	1	2	1					1	2		3	2	1	1	92	
松本	88	2	1	4	5	2	1	7	4	3	4	2	1	4	4	3	5	3	2	3	6	4	8	6	6	3	6	8	195	
北安曇	49	1		2		2	2			1		2	2	1	3		1			2	4	2	1	2	2	3			82	
長野	126	2	2		3	4	3	2	1	2		3		2	2	3	2	2	2	4	3	3	7	4	1			2	185	
北信	72	1		4	2	2	1	2	1	2	1	1			2	1	1		1		1	2	2	1			1		101	
計	771	22	23	23	17	19	18	26	15	19	20	15	17	17	24	21	21	18	12	18	24	25	33	38	27	17	28	29	1,357	

(注) 35～39年度は生産技術研修、39～11年度は林業教室、12年度以降は森林・林業セミナー  
ただし、39年度は2種類実施

(イ) 林業士の認定

(単位:人)

年度 地区別	49	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	計
	56																												
佐久	19	3	1	1	2	2	2	1	2		3	1	1	1	2	1	2			1	1	1	1	3		1		3	55
上小	9		2	1		1			3		1		2									1		1	1	1	4	2	29
諏訪	2	1		1	2	1			1	1		2			1				1	1				1	2	1	1		19
上伊那	7	2	2		4	2		1		1		4		1	2	1	3		1	1	4	4	3	2	6	1		3	55
下伊那	24	2	4	1	2	1	1	1		1	1	1		2		2	1	3	1		2	3	2	3	4	2	2		66
木曾	11	3		1	1		2	1	1	1		2	1	1	1			1		1			1	1			1	1	32
松本	13	1	2		1	2		1	1	1	3	3	1	1		4			1	1	2	6	3	2	3	2	1	1	56
北安曇	12	2	2	1		2		2			1		1			3		1				4	1	1	2		3		38
長野	21		4	1	1	1	3	3		2	1	2				1		1	3			2	2	3	4	1			56
北信	14	3	1		1	2	4	1	1	1								1				1	1	1	1				33
計	132	17	18	7	14	14	12	11	9	8	10	15	6	6	6	12	6	7	7	5	9	22	14	18	23	9	12	10	439

イ 林業機械技術者の養成

(単位：人)

年度 地区別	回数	日数	修了者数																	計
			~4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
伐木造材 技能者	7	21	599	52	56	65	38	80	77	110	87	834	792	834	401	252	221	238	274	5,010
林業架線 作業主任者	1	14	482	12	14	8	13	15	11	9	14	30	31	23	16	19	13	16	17	743
林業技能士 作業士	1	50	107	7	7	7	8	10	10	8	12	19	25	18	11	10	9	9	14	291
計	-	-	1,188	71	77	80	59	105	98	127	113	883	848	875	428	281	243	263	305	6,044

ウ 製材技術等の指導

(平成20年度)

区 分	数 量	
	回 数	対 象 者
製材工場指導合理化調査	6回	工場他
加工技術講習会	7回	303人
木材依頼分析試験	115件	-

エ その他林業相談等の指導

(平成20年度)

部 門	来 訪 者		文 書	電 話	依 頼 分 析	計	
	件 数	人 数					
林 業 経 営	12件	18人	-件	16件	-件	28件	
造 林 ・ 緑 化	20	42	18	93	-	131	
森 林 保 護	45	80	12	120	-	177	
木 材	148	253	26	314	115	603	
特 用 林 産	14	20		32	-	46	
き の こ	276	291	2	50	-	328	
林 業 機 械	72	88	-	118	-	190	
施 設 見 学	11	212				11	
計	598	1,004	58	743	115	1,514	

オ 試験研究事項

部 門	研 究 項 目	区 分	新規継続 別	試験期間
指導部	高性能林業機械等による作業システムの開発	県単	継 続	H19～21
	低コスト作業システム構築事業	受託	継 続	H19～21
育林部	針広混交林造成管理技術の開発	国交	継 続	H17～21
	過密人工林管理技術の開発	国交	継 続	H19～23
	試験地管理	県単	継 続	
	ニホンジカ食害による森林被害の実態把握と防除技術の開発	県単	継 続	H16～20
	カシノナガキクイムシ等広葉樹類の昆虫被害防除技術に関する研究	県単	継 続	H17～21
	森林の洪水防止機能と施業効果に関する研究	県単	継 続	H17～21
	ツキノワグマによる幹剥皮被害防除技術の開発	県単	継 続	H18～20
	自然再生事業のための遺伝的多様性の評価技術を用いた植物の遺伝的ガイドラインに関する研究	受託	継 続	H18～21
	人と自然のふれあい機能向上を目的とした里山の保全・地活用技術の開発	受託	継 続	H19～21
	森林吸収源インベントリ情報整備事業	受託	継 続	H19～24
	広葉樹林化のための更新予測及び誘導技術の開発	受託	継 続	H19～23
	天然広葉樹林の大量被害をもたらす昆虫の拡大予測と早期防除法の開発	受託	新 規	H20～22
	ナラ類の集団枯損の予測方法と環境低負荷型防除システムの開発	受託	新 規	H20～22
特産部	高品質きのこの育種と持続的生産技術の開発	国交	継 続	H16～20
	機能性を活用した木炭及び木酢液の効果的な利用に関する試験	県単	継 続	H18～22
	マツタケ発生林施業法の開発	県単	継 続	H17～21
	森林空間の高度利用のための特用林産物生産・流通システムの開発	県単	新 規	H20～24
	施設転用による菌床シイタケの効率的栽培法の開発	県単	新 規	H20～24
	安全性の高い原木シイタケ栽培法に関する研究	県単	新 規	H20～24
	関東・中部の中山間地域を活性化する特用林産物の生産技術の開発	受託	継 続	H18～22
	マツタケの養分獲得に関する生物間相互作用の解明	受託	新 規	H20～22
	クリタケ菌床栽培技術の効率化	受託	新 規	H20～21
木材部	カラマツ間伐材を主とする治山用構造物・木橋等への利用技術の開発	国交	継 続	H16～20
	地域材による耐力壁の開発と実用化	国交	継 続	H18～22
	カラマツ円柱加工材及びカラマツ平角材の乾燥技術の開発	県単	継 続	H16～20
	木製道路施設の耐久設計・維持管理指針策定のための技術開発	受託	継 続	H16～20

公的認証取得を可能とする高信頼性接着重ね梁の開発	受託	継 続	H18～20
--------------------------	----	-----	--------

## カ 体験学習の森事業

### (ア) 「体験学習の森」の概要

県民の環境問題や森林づくりへの関心が高まる中で、林業関係者等を対象に林業技術・知識を習得するための実習を行うとともに、森林や自然とのふれあいを通して一般県民が森林・林業に対する理解を深めるため、塩尻市片丘の県教育センターと県林業総合センターに隣接する森林19.1haを「体験学習の森」として整備し、体験研修等を開催している。

### (イ) 利用形態

実習や体験を通じて林業技術・知識の習得・訓練を行ったり、森林や自然とのふれあいを通して森林林業について理解を深めるため、3つのゾーンに区分し利用を図っている。

区分	用途	面積	事業名等	対象者等
ふれあいの森	一般県民が森林に親しめる、多様な樹木などが植栽された快適な憩いの場	6.1ha	森林教室 みどりの少年団交流集会 森林浴・森林散策	一般県民 みどりの少年団 一般県民
体験林	児童生徒や教師をはじめ多くの県民が林業体験などを通じ、森林の重要性を学習する場	7.0ha	教職員林業体験研修 林業体験研修 森林ボランティア養成研修 高校生林業体験研修	小中学校教員 一般県民 技術習得希望者 県下高校生
学習林及び実習林	林業総合センター及び教育センター研修生等の学習及び実習の場	6.0ha	森林・林業セミナー 林業士養成セミナー 伐木造材特別講習 林業架線作業士研修 林業技能作業士研修 林業改良指導員研修 労働財団関連研修	林業後継者等 " 林業関係者 " " 林業改良指導員 林業関係者

### (ウ) 利用状況

平成11年8月に開園し、以後次のとおり利用している。

(平成20年度末現在 単位：人)

年度	緑の体験	木工教室	緑の研修	林業関係	その他一般	教育センター 研修関係	実人数	延べ人数
12	6,511	2,666	1,248	704	11,614	458	19,408	23,201
13	4,860	1,980	902	3,285	11,757	192	22,557	22,976
14	5,769	2,374	10,560	2,906	13,274	157	20,971	35,040
15	5,975	2,049	4,290	6,316	10,569	166	21,175	29,365
16	7,866	2,016	6,122	3,722	6,260	100	16,104	26,086
17	6,630	2,216	6,744	4,091	6,743	172	17,578	26,596
18	6,869	1,868	4,970	1,347	10,780	229	17,793	26,063
19	6,742	1,904	5,416	1,311	9,615	132	16,342	25,120
20	6,021	1,528	4,683	1,207	10,096	56	15,986	23,591
累計	57,243	18,601	44,935	24,889	90,708	1,662	167,914	238,038