



長野県林業総合センター - 塩尻市片丘 5739
 Nagano-prefectural Forestry Research Center
 TEL 0263-52-0600 FAX 0263-51-1311

長野県の樹木

キ-ワ-ド: 樹木の種類、針葉樹

長野県は南北に長く、標高差も大きいことから生育している植物の種類が多いことで知られています。長野県に樹木は何種類あるのかと聞かれることがありましたので、種類数をまとめました。

長野県における植物の種類数

一口に植物の種類といっても、その基本となる分類学は時代とともに進歩しており、図鑑が発行された年によって、自生種であっても種類数は大きく変わっています。ここでは1997年12月に発行された「長野県植物誌」を参考にしながら、表-1のように長野県における植物の種類数をまとめました。ここで紹介した植物は、古くから長野県に自生していた植物だけでなく、近年入ってきた帰化植物も含まれます。

ちなみに樹木のうち常緑のものは、針葉樹がカラマツを除く32種類、広葉樹は69種類が認められ、県内で合わせて101種類でした。

表-1 長野県に生育する植物の種類数

	科	属	種	亜種・変種	計	
木本類	針葉樹	6	14	28	5	33
	広葉樹	70	179	490	78	568
	小計	76	193	518	83	601
竹・笹類	1	7	35	12	47	
草本類	104	639	1,945	185	2,130	
合計	161	837	2,498	280	2,778	

長野県植物誌1997より

針葉樹は30種類程度なのか

表-1の種類数を見て、針葉樹が少ないと思われた方がいるかと思えます。そこで、長野県に生育している針葉樹を表-2にまとめてみました。この中にはヤツガタケトウヒのように全国でも長野県にしか自生していない種もあります。日本全体で見ても針葉樹は38種（図鑑によってはヤツガタケトウヒとヒメマツハダを別種としているため39種となっているものもある）しか生育しておらず、長野県に28種5変種確認されていることから、種のレベルでは全国の73%が見られることとなります。

表-2 長野県に生育する針葉樹

科	属	種	水平分布				垂直分布				備考
			東信	南信	中信	北信	低山帯	山地帯	亜高山帯	高山帯	
マツ科	モミ属	ウラジロモミ				少		上部			
"	"	シラビソ									
"	"	オオシラビソ									
"	"	モミ									
"	ツガ属	コメツガ									
"	"	ツガ				少					
"	マツ属	アカマツ									
"	"	ハイマツ									
"	"	チョウセンゴヨウ									
"	"	ゴヨウマツ				少					
"	"	キタゴヨウ		少				下部		ゴヨウマツの変種・北方系	
"	トウヒ属	トウヒ									
"	"	イラモミ								希産種	
"	"	ヤツガタケトウヒ								八ヶ岳西岳のみ	
"	"	ヒメマツハダ								ヤツガタケトウヒの変種 八ヶ岳・南アルプス	
"	"	ハリモミ									
"	"	ヒメバラモミ									
"	カラマツ属	カラマツ									
コウヤマキ科	コウヤマキ属	コウヤマキ									
スギ科	スギ属	スギ									
ヒノキ科	ネズミサシ属	ビャクシン									
"	"	ミヤマビャクシン								ビャクシンの変種・高山	
"	"	ホンドミヤマネズ				少					
"	"	ネズミサシ									
"	ヒノキ属	ヒノキ		少		少					
"	"	サワラ				少					
"	ネズコ属	ネズコ									
"	アスナロ属	アスナロ									
イヌガヤ科	イヌガヤ属	イヌガヤ									
"	"	ハイイヌガヤ								イヌガヤの変種・多雪地	
イチイ科	イチイ属	イチイ									
"	カヤ属	カヤ									
"	"	チャボガヤ								カヤの変種・多雪地	

垂直分布
 低山帯 : ~ 500m
 山地帯 : 500 ~ 1,500m
 亜高山帯 : 1,500 ~ 2,500m
 高山帯 : 2,500m ~

担当者 育林部 小山泰弘