

V 半自然植生

表14 淨土平の火山植生

植生型	メ イ ゲ ツ ソ ウ	ウ マ ス ギ ゴ ケ	ゴ ヨ ウ マ ツ	チ シ マ ザ サ
調査植分数	12	9	7	9
メイゲツソウ	V 2	I +	..	..
ヤマハハコ	II 1	II 1	..	..
ヤマタヌキラン	I 1	I 1	..	..
イワカガミ	I +	II 1	..	..
マルバシモツケ	IV 1	III 1	I +	II 1
ミネヤナギ	III 2	III 1	II 1	III 1
マンネンスギ	I +	III 1	..	..
イソツツジ	..	II 1	..	..
ススキ	III 1	IV 2	..	II +
ウマスギゴケ	..	IV 2	..	..
ヒカゲノカズラ	..	II 1	..	I +
キツネヤナギ	..	II 1	I +	I +
ネバリノギラン	I +	III 1	I +	II +
ヒメスグ	II 1	IV 1	III 1	II 1
シラタマノキ	II +	III 1	I +	II 1
ガンコウラン	IV 2	V 2	V 3	III 2
ミヤマネズ	I +	II 1	III 1	..
シラネニンジン	I +	I 1	IV 1	II +
クロマメノキ	II 2	II 1	V 3	IV 1
ゴヨウマツ	I +	II +	V 1	III 1
コケモモ	..	I +	II 1	II 1
エゾリンドウ	I 1	III 1	II +	IV 1
チシマザサ	I +	..	..	V 3
ハクサンシャクナゲ	1 +	..	..	II 1
シモフリゴケ	..	I +	..	II 1
ヒロハノコメスキ	..	..	..	II 1
ミツバオウレン	..	..	..	II 1
イワオトギリ	..	..	..	II 1
ハナゴケ	I +	II 1	..	II +
コガネギク	III 1	I 1	II +	III 1
コメススキ	III 1	III 1	III 1	III 1

各植生型の立地的特徴の概要：メイゲツソウ型；火口に近い礫地，ウマスギゴケ型；火口に近い凹地，ゴヨウマツ型；火口から遠い風衝地，チシマザサ型；火口から遠い積雪凹地

福島県の山野は、他県の場合と同じく、人間による利用が古くから盛んであり、現存植生の多くはその影響を強く受けて、本来の自然植生とは違った様相をみせている。人為の第一は林木の伐採である。日本人が用いる燃料は、今でこそ外来の化石エネルギーないし鉱物エネルギーであるが、つい最近までは野生の樹木を利用していた。そのため、自然林はひんぱんな伐採を受け、ひんぱんな萌芽更新をくり返した。このため、保水性の高い富栄養の表土は失われ、貧栄養乾性の土壤におきかえられた。

また、弥生以降盛んになった水稻栽培は、国家規模での水田開発をもたらした。水田そのものは湿原地帯に開発されたが、水田耕作には多量の水を必要とする。そのため、湿原本来の自然給水だけでは間に合わず、堰と称するぼう大な集水機構が建設された。このため、山野の多くが乾燥化の傾向を深めたものと思われる。

こうして、自然林本来の植物のうち、湿潤を好み、富栄養の条件下で