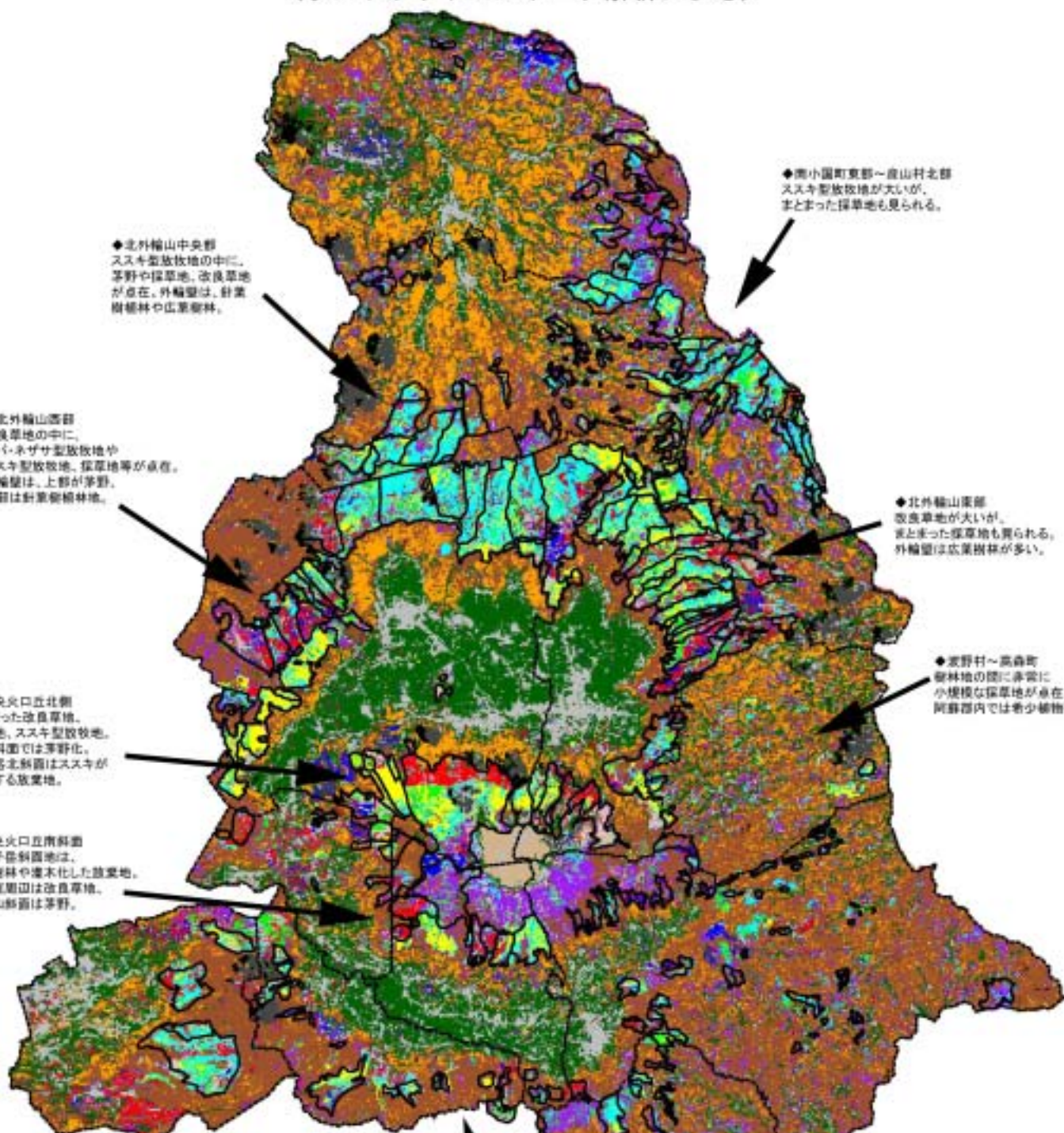


阿蘇郡における土地利用分布図

(ランドサットETM+データ解析による)



◆北外輪山中央部
スキ型放牧地の中に、
茅野や採草地、改良草地
が存在。外輪壁は、針葉
樹林や広葉樹林。

◆南小国町東部～直山村北部
スキ型放牧地が大きい
まじった採草地も見られる。

◆北外輪山西部
改良草地の中に、
シバ・ネザサ型放牧地や
スキ型放牧地、採草地等
が存在。外輪壁は、上部
が茅野、下部は針葉樹
林地。

◆北外輪山東部
改良草地が大きい
まじった採草地も見
られる。外輪壁は広葉
樹林が多い。

◆中央火口丘北側
まじった改良草地、
採草地、スキ型放牧
地、山麓斜面では茅
野化。種子谷北斜面
はスキが優占する放
牧地。

◆安野村～高森町
樹林地の間に非常に
小規模な採草地が
存在。阿蘇郡内では
希少植物等が多い。

◆中央火口丘南斜面
向種子谷斜面は、
広葉樹林や灌木化
した放牧地。池の
周囲は改良草地、
御蔵山斜面は茅野。

◆南阿蘇
西部は採草地やスキ
型放牧地、茅野、改
良草地がモザイク状
。スキが優占する
放牧地も、南外輪
山麓斜面は、茅野
やスキ型放牧地、
樹林地が入り混
じり。

凡例	面積 (ha)
シバ・ネザサ型放牧地	2,114.8
スキ型放牧地	7,477.9
採草地	3,198.9
茅野	3,994.1
遷移初期段階の放棄地(スキ優占)	3,733.7
遷移が進んだ放棄地(樹林地化)	9,378.7
改良草地	6,248.5
針葉樹林	11,884.6
広葉樹林	36,823.2
耕作地	23,314.3
市街地	8,026.8
火山性裸地	640.7
雲	1,874.5
雲の影	1,106.9

使用データ：
2002年7月12日、2003年4月10日
衛星：
ランドサットETM+
パス-ロウ：
112-37
データ解析：
九州東海大学

※2004年3月に実施した
グラウンドトゥールズ
調査結果に基づいて解
析処理。

0 5 10 km