

ID ^{注1)}	191202	公開レベル ^{注1)}		保管形式 ^{注1)}		保管場所 ^{注1)}		前回ID	
-------------------	--------	----------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	------	--

報告書名称 /調査名称	平成30年度 小岳のハイマツ群落におけるマツノクロホシハバチの生息状況調査						発行年月/報告年月	
							2019年	2月
							資料形式 ^{注2)}	—
調査機関	東北森林管理局 藤里森林生態系保全センター			委託機関				
調査開始年	2007年	9月	調査期間	2018年	9月	～	2018年	9月
調査頻度 ^{注2)}	毎年	1	回	調査時期 ^{注2)}	— — 秋			
モニタリング計画	2017年3月	改訂	区分 ^{注2)}	ⅡA	大区分 ^{注2)}	2	小区分 ^{注2)}	(1)
調査箇所・範囲 ^{注3)}				調査手法				
☐ 核心地域 ☒ 緩衝地域 ☐ 周辺地域 ☒ GPS等の位置データあり				■目的 ハイマツの葉を食害するマツノクロホシハバチの防除手段を検討する上での基礎資料として、小岳山頂一帯に生育するハイマツ群落でハバチ類の発生状況を記録する。 ■調査地・調査方法 小岳山頂に至る登山道沿いで最初にハイマツ立木が見られる箇所（N40° 25' 51.23" /E140° 11' 56.81" 標高976m：写真1）から小岳山頂（N40° 25' 57.99" /E140° 11' 52.08" 標高1042.5m：写真2）まで約250mの登山道を調査ルートとして設定し（図1）、ルートの左右約2mの範囲に生息するハバチ類の幼虫の集団数をカウントする。発生数が少なく、可能であれば個体数まで記録する。 幼虫を確認した箇所は緯度経度を記録し、図面上にプロットする。調査ルート外のハイマツについては、登山道上から8倍の双眼鏡を使用して加害状況を確認する。ルート外の被害箇所については、植生保護の観点から緯度経度の計測は行わず、ルート上から確認した位置を図面上に記録するのみとする。 ■調査時期 マツノクロホシハバチの食害ピーク時に合わせ、9～10月の秋期に1回実施する。				
 ※周辺地域における調査箇所は備考欄に示す。								
結果概要（スペースに収まるように入力してください）								
平成30年9月27日に現地調査を行ったところ、ハバチ類の幼虫は見つからず、ハイマツの葉が食害により枯死している様子も見受けられなかった。今年はハイマツに被害を及ぼす程度のハバチ類の大発生は起こらなかったものと推測される。								
								
写真1 調査ルート起点				写真2 調査ルート終点				
問い合わせ	東北森林管理局 藤里森林生態系保全センター 〒018-3201 秋田県山本郡藤里町藤琴字大関添24-3 TEL: 0185-79-1003 FAX: 0185-79-1005 ≪原本（データ）の帰属について≫							

注1) 「ID」「公開レベル」「保管形式」「保管場所」については記入しないこと。

注2) ドロップダウンリストから該当する項目を選択すること。

注3) 該当する項目の口をクリックし、チェックを入れる。

備 考

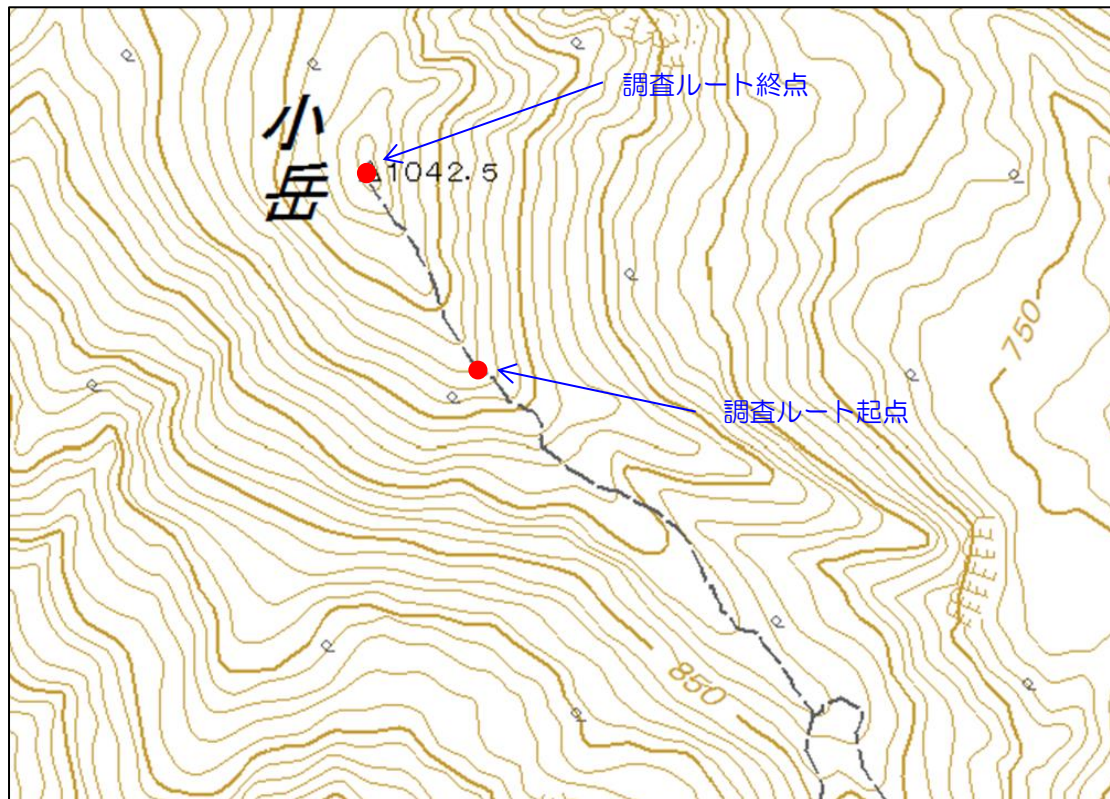


図1 調査ルート位置図 (電子国土Web 地理院地図使用)



写真3 調査の様子



写真4 ハイマツの生育状況(山頂直下西側)



写真5 ハイマツの生育状況(山頂付近南東側)



写真6 ハイマツの生育状況(山頂付近南西側)