

アラスカにおける最近の森林とツンドラの大火災 Recent Large Forest and Tundra Fires in Alaska

早坂 洋史^{1*}

HAYASAKA, Hiroshi^{1*}

¹ 北海道大学大学院

¹ Graduate School of Hokkaido University

アラスカでは、2004, 2005, 2007年に例年の3倍の約12万回の雷が発生し、約300件の火災が発生した。この3年の最終的な焼損面積は、かなり異なっていた。2004と2005年は、過去55年間(1956-2010年)で、順に過去最大と過去3位の焼損面積であった。しかし、2007年は大規模なツンドラ火災が起きたものの焼損面積は、平均より少し小さい結果となった。この3年の活発な雷の発生、最大焼損面積となった背景に付いて、種々の気象条件を検討した結果について検討した結果について報告する。

キーワード: 活火災, 火災期間, ホットスポット, 雷, 日照り, 降雨

Keywords: live fire, fire duration, hotspot, lightning, drought, precipitation