

全国高校生フォーラム 2021 「要約」

学校番号【WWL 拠点校番号・SGH ネットワーク参加校番号】 W201901-1
--

学校名（日本語）※正式名称を記載

筑波大学附属坂戸高等学校

学校名（英語）※正式名称を記載 Name of School

Senior High School at Sakado, University of Tsukuba

日本語テーマ（40 字以内）

森林火災における土壌への影響

日本語要約（200 字以内）

私は、森林火災が土壌に与える影響を明らかにするために、栃木県足利市の森林火災現場を調査した。土壌への影響を見るために、火災の 2 ヶ月後と 6 ヶ月後に、被害を受けた土地と被害を受けていない土地からそれぞれ 2 つの土壌サンプルを採取し、土壌の pH と電気伝導率を測定した。その結果、本研究で調査した森林火災は、土壌に大きな影響はなく、回復に向かっていることが明らかとなった。

英語テーマ Title (20 words)

Impact of forest fires on soil

英語要約 Outline (100 words)

I investigated the impact of forest fire on soil at the forest fire site in Tochigi Prefecture. I took two soil samples each from the affected and undamaged lands two months after and six months after the fire and measured soil pH and Electrical Conductivity. The data and the observations showed that the forest fire investigated in this study did not have a significant impact on soil and it is on the way to recovery. It is important not to repeat the fires before the forest has fully restored to its original state.
--

* 提出後は基本的に校正・差替の機会はありません。完全原稿でご提出ください。

* Word 文書のファイル名に「様式 1 要約【学校番号 xxxxxxxx】(〇〇〇〇高等学校)」など
学校番号と校名を付したファイルタイトルにしてご提出ください。