

原稿例

森林流域における水土保持事業が水源かん養機能に与える影響
—国頭村辺戸名の水分試験結果を例にして—

○○ ○○¹・△△ △²・□□ □□²・× ××³・

¹ 沖縄県北部農林水産振興センター森林整備保全課, ² 沖縄県森林管理課, ³ 沖縄県森林資源研究センター

Somme hydrologic characteristics in headwater areas Okinawa island.
Tarou HIGA¹, Hanako SHINRIN², Jiro OOSHIRO², Saburo TERAZONO³, Shiro TAMASHIRO³
¹Okinawa Pref. North of Agriculture, Forestry and Fisheries Promotion Center forest management conservation Office ²Okinawa Pref. Forest Management Office Forest Management Division, ³Okinawa Pref. Forest Resources Research Center

要約

.....

キーワード：亜熱帯森林, 早生樹種, 造成未利用地の抽出, 山原, 人工造林

はじめに

沖縄本島北部地域は、亜熱帯固有の広葉樹.....

材料と方法

1. 試験地の概要

造成未利用地は、①面整備が行われているため傾斜が緩やかであること、.....

2. 流域観測の方法

流域観測は流域末端部に.....

結果

1. 流域水収支

流域水収支は、次式で表される(○○, 1999)。.....

.....

表1 沖縄県北部における試験地の概要			
試験地	流域面積ha	主流長mm	土壌
A	40.63	1345	弱乾性黄色土壌
B	30.5	1005	湿潤性黄色土壌
C	45.2	1298	赤色土壌

原稿例

2. 水流出の季節変動

照準的な値とされる

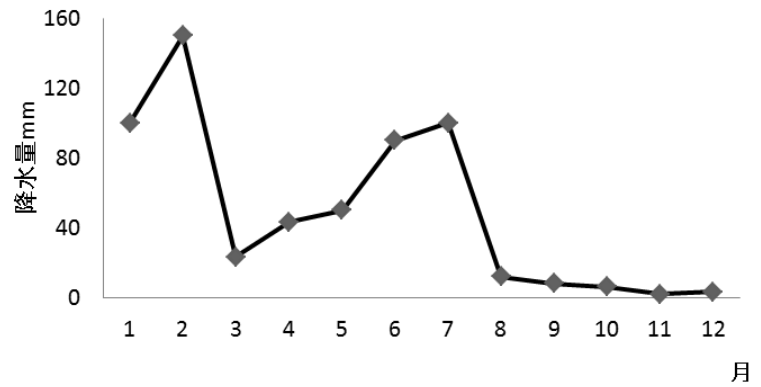


図1 月別水流出量の季節変動.
A地点での1ヶ月間あたりの降水量を積算したデータを示す。

考察

山地流域では
.

引用文献

著者名 (1989) 日林誌 71: 223-231.
著者名 (1962) 森林植物生態学, 236pp, 朝倉書店, 東京.
Maekawa, J. (1999) J. For. Res. 4: 102-107.