

REPORT ON “THE 2011 NIIGATA-FUKUSHIMA HEAVY RAINFALL
EVENT”, TYPHOON TALAS (1112) AND TYPHOON ROKE (1115)
BY
JAPAN METEOROLOGICAL AGENCY

気象庁技術報告

第134号

平成23年7月新潟・福島豪雨と平成23年（2011年）
台風第12号及び台風第15号の調査報告

平成25年2月

気 象 庁

PUBLISHED BY THE JAPAN METEOROLOGICAL AGENCY, TOKYO

FEBRUARY 2013