大規模火砕流分布図 No.4 「阿蘇カルデラ阿蘇 3 火砕流堆積物分布図」

大規模火砕流分布図 No.4 「阿蘇カルデラ阿蘇 3 火砕流堆積物分布図」は，産業技術総合研究所地質調査総合センターが，九州北部の阿蘇カルデラから噴出した阿蘇 3 火砕流堆積物を始めとする阿蘇 3 噴火による噴出物について最新の研究結果をまとめたものです

本出版物には，以下のものが含まれています.

GSJ_MAP_LVI_04_2024.pdf ： 阿蘇カルデラ阿蘇 3 火砕流堆積物分布図
GSJ_MAP_LVI_04_2024-L.pdf ： 阿蘇カルデラ阿蘇 3 火砕流堆積物分布図（軽量版）
GSJ_MAP_LVI_04_2024_D.zip ： 説明書
GSJ_MAP_LVI_04_2024_D-L.zip ： 説明書（軽量版）
GSJ_MAP_LVI_04_2024_V01.zip ： GIS データ
GSJ_MAP_LVI_04_2024_Readme.pdf： 本ファイル

【説明書について】

GSJ_MAP_LVI_04_2024_D.zip（GSJ_MAP_LVI_04_2024_D-L.zip）には以下のファイルが含まれます.

GSJ_MAP_LVI_04_2024_D.pdf 阿蘇カルデラ阿蘇 3 火砕流分布図説明書
（GSJ_MAP_LVI_04_2024_D-L.pdf 阿蘇カルデラ阿蘇 3 火砕流分布図説明書）
figs/figure_1e.pdf 第 1 図英語版
figs/figure_2e.pdf 第 2 図英語版
figs/figure_5.pdf 第 5 図高解像度版
figs/figure_6.pdf 第 6 図高解像度版
figs/figure_7.pdf 第 7 図高解像度版
figs/figure_8.pdf 第 8 図高解像度版
figs/figure_9.pdf 第 9 図高解像度版
figs/figure_10.pdf 第 10 図高解像度版
figs/figure_11.pdf 第 11 図高解像度版

注意事項

- 説明書(GSJ_MAP_LVI_04_2024_D.pdf, GSJ_MAP_LVI_04_2024_D-L.pdf)を閲覧する際には，Adobe Acrobat Reader や Adobe Acrobat の利用を推奨します.
- Adobe Acrobat Reader や Adobe Acrobat では， 説明書中のリンク先をクリックする

と，figs フォルダ中の英語版や高解像度版の PDF ファイルが自動的に開きます.

- その他の PDF ビューアでは，リンクが機能しませんので，ご注意下さい．その場合は，直接，figs フォルダ中の PDF ファイルをご覧ください.

【GIS データについて】

本阿蘇カルデラ阿蘇 3 火砕流堆積物分布図には，GIS データ（Shapefile）が用意されています．各種の GIS ソフトウェア上で利用することが可能です.
詳細は，GSJ_MAP_LVI_04_2024_V01.zip 中の GSJ_MAP_LVI_04_2024_V01_Readme.pdf をご覧下さい.

【引用・免責事項】

本 GIS データを出版物や Web サイト等で利用される場合は，適切な引用をお願いします．引用例やライセンス，免責事項は以下を参照してください.

引用例：
星住英夫・宝田晋治・宮縁育夫・宮城磯治・山崎　雅・金田泰明・下司信夫（2024）阿蘇カルデラ阿蘇 3 火砕流堆積物分布図．大規模火砕流分布図，no. 4，産総研地質調査総合センター.

ライセンス: 政府標準利用規約（第 2.0 版）(https://www.gsj.jp/license)が適用されます.

免責: 産業技術総合研究所地質調査総合センターは，本データの利用によって生じたいかなる損害にも責任を負いかねます．あくまでも，利用者の自己責任においてご利用ください.

地形図，陰影起伏図，傾斜量図の表示には，国土地理院の地理院タイル（標準，陰影起伏図，傾斜量図)を利用しています(https://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html).

商標表示等
Adobe は，Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の登録商標です.