

地質図ライブラリー展示リスト

(青文字は各機関のウェブサイトで電子公開されています)

【地図】

番号	資料名	著者	発行者	発行年
1	始良カルデラ入戸火砕流堆積物分布図, 大規模火砕流分布図 No.1	宝田晋治ほか	産業技術総合研究所地質調査総合センター	2022
2	支笏カルデラ支笏火砕流堆積物分布図, 大規模火砕流分布図 No.2	宝田晋治ほか	産業技術総合研究所地質調査総合センター	2022
3	阿蘇カルデラ阿蘇4火砕流堆積物分布図, 大規模火砕流分布図 No.3	星住英夫ほか	産業技術総合研究所地質調査総合センター	2023
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	星住英夫ほか	産業技術総合研究所地質調査総合センター	2024

【論文】【プレスリリース】

番号	論文名, 資料名	著者	巻	号	頁	発行者	発行年
----	----------	----	---	---	---	-----	-----

始良カルデラ入戸火砕流分布図

5	日本で発生した巨大噴火の影響範囲を明らかに - シリーズとして「大規模火砕流分布図」を作成 - , 産総研プレスリリース	宝田晋治ほか				産業技術総合研究所	2022
6	巨大噴火による「大規模火砕流分布図」シリーズの公開開始 - 第1号として「始良カルデラ入戸火砕流堆積物分布図」を公開 - , GSJ地質ニュース	宝田晋治ほか	11	8	244-247	産業技術総合研究所地質調査総合センター	2022
7	大規模火砕流分布図, 月刊地球特集号 火山防災の基礎と応用	宝田晋治	46	3	207-218	海洋出版株式会社	2024
8	Formation of the Aira Caldera, southern Kyushu, ~22,000 years old, Journal of Geophysical Research	Aramaki, S.	89	B10	8485-8501	John Wiley & Sons, Inc.	1984
9	Accumulation of rhyolite magma and triggers for a caldera-forming eruption of the Aira Caldera, Japan, Bulletin of Volcanology	Geshi et al.	82		1-18	Springer Nature	2020

支笏カルデラ支笏火砕流分布図

10	大規模火砕流分布図シリーズ: 支笏火砕流分布図の出版, 測量	宝田晋治	73	5	47	日本測量協会	2023
11	Stratigraphy and chronology of silicic tephra in the Shikotsu-Toya volcanic field, Japan: Evidence of a Late Pleistocene ignimbrite flare-up in southwestern Hokkaido, Quaternary International	Amma-Miyasaka et al.	562		58-75	Elsevier B.V.	2020
12	千歳地域の地質, 地域地質研究報告 (5万分の1図幅)	曾屋龍典・佐藤博之				地質調査所	1980

阿蘇カルデラ阿蘇3,4火砕流分布図

13	わが国最大の巨大噴火の全体像が明らかに - 阿蘇4火砕流の詳細な分布図と地質情報を公開 - , 産総研プレスリリース	星住英夫ほか				産業技術総合研究所	2023
14	隠れた巨大噴火の全体像が明らかに - 阿蘇3火砕流の詳細な分布図と地質情報を公開 - , 産総研プレスリリース	星住英夫ほか				産業技術総合研究所	2024
15	阿蘇火山地質図, 火山地質図 No.4	小野晃司・渡辺一徳				地質調査所	1985
16	竹田地域の地質, 地域地質研究報告 (5万分の1図幅)	小野晃司ほか				地質調査所	1977
17	熊本, 20万分の1地質図幅	星住英夫ほか				産業技術総合研究所地質調査総合センター	2004
18	大分 (第2版), 20万分の1地質図幅	星住英夫ほか				産業技術総合研究所地質調査総合センター	2015
19	阿蘇3火砕流堆積物分布図 - 隠れた巨大噴火の全体像が明らかに -, GSJ地質ニュース	星住英夫ほか	13	8	194-198	産業技術総合研究所地質調査総合センター	2024
20	阿蘇4火砕流堆積物分布図 - わが国最大の巨大噴火による火砕流の分布とその地質情報 -, GSJ地質ニュース	星住英夫ほか	13	4	63-68	産業技術総合研究所地質調査総合センター	2024
21	阿蘇火山, 阿蘇4/3降下テフラ群の層序と噴火活動史 - 阿蘇4火砕流噴火への準備段階 -, 火山	星住英夫ほか	67	1	91-112	日本火山学会	2022
22	Importance of long-term shallow degassing for basaltic magma on the genesis of massive felsic magma reservoirs: a case study of Aso Caldera, Kyushu, Japan, Journal of Petrology	Miyagi et al.	64	3		Oxford University Press	2023
23	Distribution and Eruptive Volume of Aso-4 Pyroclastic Density Current and Tephra Fall Deposits, Japan: A M8 Super-Eruption, Frontiers in Earth Science	Takarada, S. and Hoshizumi, H.	8			Frontiers Media S.A.	2020

【単行本】

番号	資料名	著者	発行者	発行年
24	破局噴火 - 秒読みにいった人類滅亡の日	高橋正樹	祥伝社	2008
25	火山大国日本この国は生き残れるか - 必ず起きる富士山大噴火と超巨大噴火 -	巽好幸	さくら舎	2019
26	新編 火山灰アトラス: 日本列島とその周辺	町田洋・新井房夫	東京大学出版会	2003
27	第四紀露頭集 日本のテフラ	日本第四紀学会	日本第四紀学会	1996

※複製物は来館しての閲覧のみとなります。

地質図ライブラリーでは、
上記以外の資料も多数所蔵しております。

地質文献データベース (GEOLIS)

