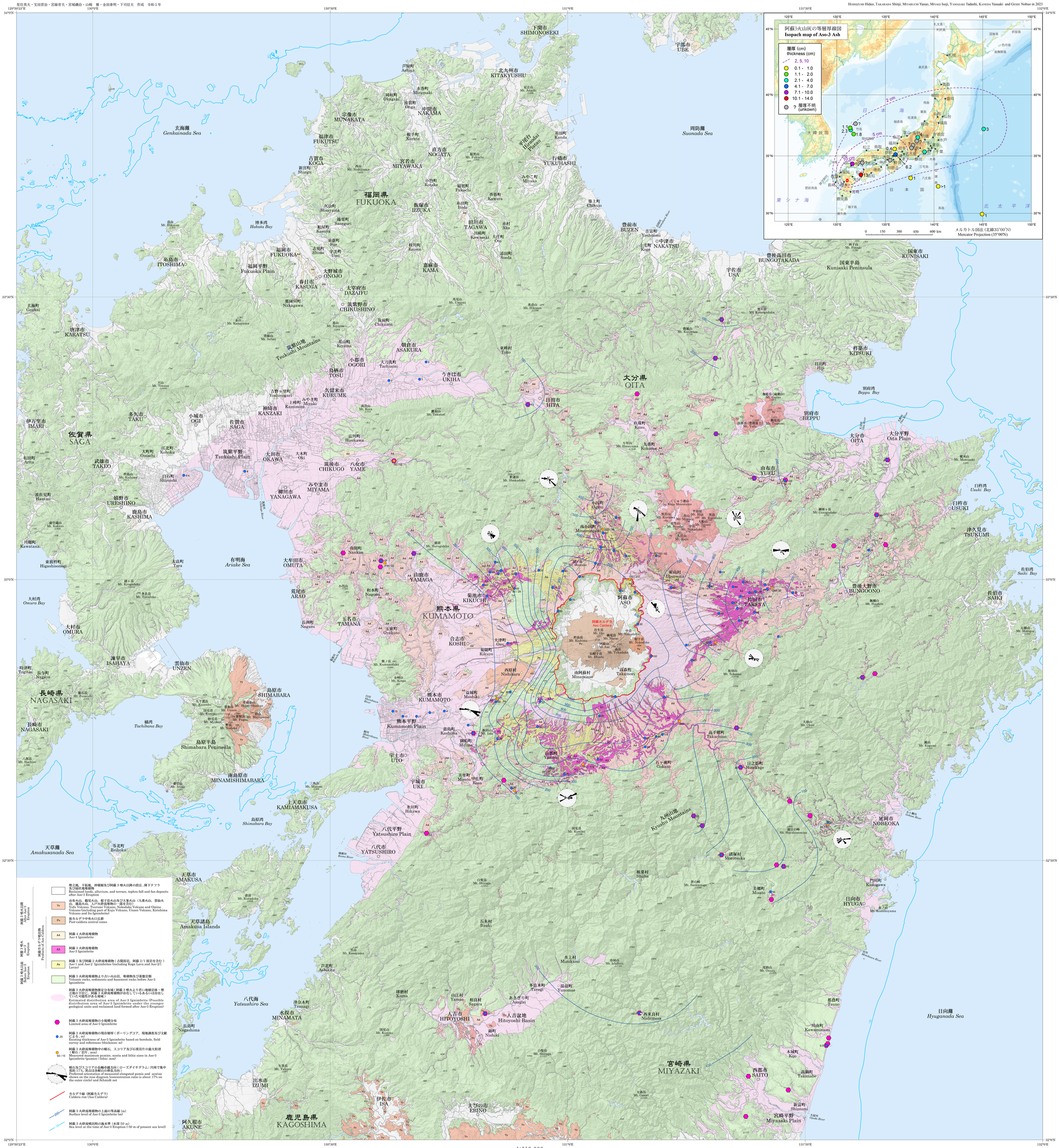
星住英夫・宝田晋治・宮縁育夫・宮城磯治・山崎　雅・金田泰明・下司信夫　作成　令和５年
Hoshizumi Hideo, Takarada Shinji, Miyabuchi Yasuo, Miyagi Isoji, Yamasaki Tadashi, Kaneda Yasuaki and Geshi Nobuo in 2023

阿蘇カルデラ阿蘇3火砕流堆積物分布図

DISTRIBUTION MAP OF ASO-3 IGNIMBRITE AND ASSOCIATED DEPOSITS, ASO CALDERA, JAPAN

1:250,000



著作権所有・発行者　国立研究開発法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センター
令和6年3月18日発行

本図、説明書、GISデータのダウンロード
https://www.gsj.jp/Map/JP/lv3.html

この阿蘇カルデラ阿蘇３火砕流堆積物分布図及び阿蘇３火山灰分布図の作成に当たっては、国土地理院の地理院地図 Vector（白地図）及び地理院地図（淡色、陰影起伏図、傾斜量図）を、一部加工の上使用しました。測量法に基づく国土地理院長承認（使用）申 5JHs 275

-50 mの海水準高度の作成に当たっては、日本水路協会発行の海底地形デジタルデータ M7003 ver.2.3 四国南岸沖・豊後水道、M7008 ver.2.3 薩南、M7014 ver.2.2 対馬海峡、M7024 ver.2.2 九州西岸地域を一部加工の上使用しました。

文献引用例
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．火砕流堆積物分布図，no. 4，産業技術総合研究所 地質調査総合センター

BIBLIOGRAPHIC REFERENCE
Hoshizumi H., Takarada S., Miyabuchi, Y., Miyagi I., Yamasaki T., Kaneda Y. and Geshi N. (2024) Distribution map of Aso-3 Ignimbrite and associated deposits, Aso Caldera, Japan. *Distribution map of large-volume ignimbrites in Japan*, no. 4, Geological Survey of Japan, AIST

GEOLOGICAL SURVEY OF JAPAN, AIST © 2024
AIST23-G14204