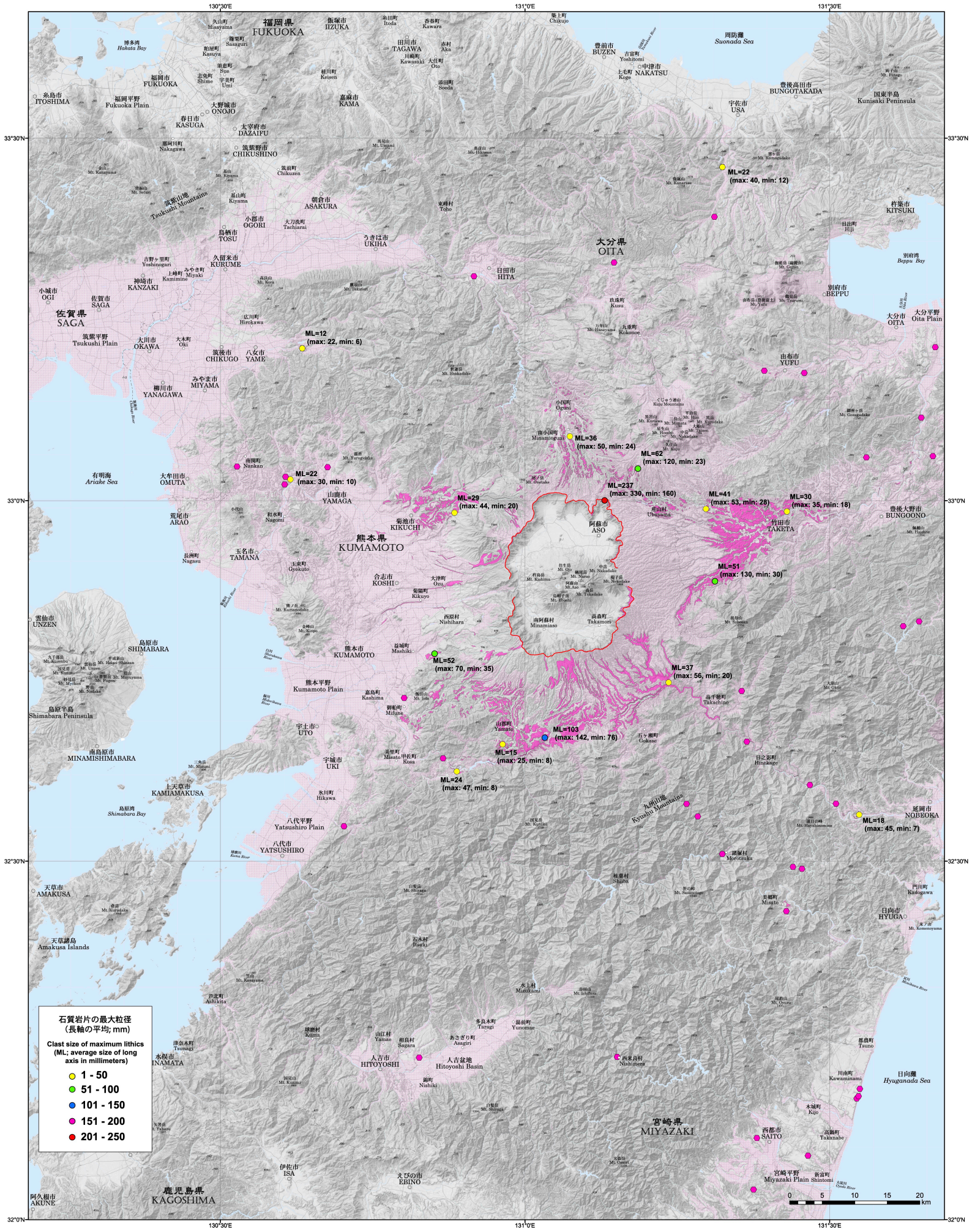

ML=22
(max: 40, min: 12)
ML=12
(max: 22, min: 6)
ML=36
(max: 50, min: 24)
ML=62
(max: 120, min: 23)
ML=22
(max: 30, min: 10)
ML=237
(max: 330, min: 160)
ML=29
(max: 44, min: 20)
ML=41
(max: 53, min: 28)
ML=30
(max: 35, min: 18)
ML=51
(max: 130, min: 30)
ML=52
(max: 70, min: 35)
ML=37
(max: 56, min: 20)
ML=103
(max: 142, min: 76)
ML=15
(max: 25, min: 8)
ML=24
(max: 47, min: 8)
ML=18
(max: 45, min: 7)
福岡県
FUKUOKA
佐賀県
SAGA
熊本県
KUMAMOTO
大分県
OITA
宮崎県
MIYAZAKI
鹿児島県
KAGOSHIMA
有明海
Ariake Sea
八代海
Yatsushiro Sea
日向灘
Hyuganada Sea
周防灘
Suonada Sea
筑紫山地
Tsukushi Mountains
九州山地
Kyushi Mountains
阿蘇市
ASO
大分市
OITA
熊本市
KUMAMOTO
宇土市
UTO
八代市
YATSUSHIRO
人吉市
HITOYOSHI
水俣市
MINAMATA
天草市
AMAKUSA
上天草市
KAMIAMAKUSA
島原市
SHIMABARA
雲仙市
UNZEN
阿久根市
AKUNE
伊佐市
ISA
えびの市
EBINO
日南市
HYUGA
延岡市
NOBEOKA
西都市
SAITO
宮崎平野
Miyazaki Plain
Shintomi
別府市
BEPPU
由布市
YUFU
竹田市
TAKETA
豊後大野市
BUNGOONO
杵築市
KITSUKI
豊後高田市
BUNGOTAKADA
国東半島
Kunisaki Peninsula
中津市
NAKATSU
豊前市
BUZEN
宇佐市
USA
日田市
HITA
玖珠町
Kusu
九重町
Kokonoe
由布岳
Mt. Yufu
鶴見岳
Mt. Tsurumi
別府湾
Beppu Bay
大分平野
Oita Plain
阿蘇山
Mt. Aso
高森町
Takamori
南阿蘇村
Minamiaso
西原村
Nishihara
菊池市
KIKUCHI
山鹿市
YAMAGA
合志市
KOSHI
玉名市
TAMANA
荒尾市
ARAO
大牟田市
OMUTA
南関町
Nankan
長洲町
Nagasu
和水町
Nagomi
大津町
Ozu
菊陽町
Kikuyo
嘉島町
Kashima
益城町
Mashiki
御船町
Mifune
山都町
Yamato
五ヶ瀬町
Gokase
高千穂町
Takachiho
日之影町
Hinakage
美里町
Misato
甲佐町
Kosa
宇城市
UKI
氷川町
Hikawa
島原半島
Shimabara Peninsula
島原湾
Shimabara Bay
南島原市
MINAMISHIMABARA
熊本平野
Kumamoto Plain
福岡平野
Fukuoka Plain
糸島市
ITOSHIMA
博多湾
Hakata Bay
福岡市
FUKUOKA
春日市
KASUGA
大野城市
ONOJO
太宰府市
DAZAIFU
筑紫野市
CHIKUSHINO
那珂川市
Nakagawa
筑前町
Chikuzen
朝倉市
ASAKURA
東峰村
Toho
小郡市
OGORI
大刀洗町
Tachiarai
うきは市
UKIHA
久留米市
KURUME
吉野ヶ里町
Yoshinogari
みやき町
Miyaki
上峰町
Kamimine
神埼市
KANZAKI
小城市
OGI
佐賀市
SAGA
筑紫平野
Tsukushi Plain
大川市
OKAWA
大木町
Oki
筑後市
CHIKUGO
八女市
YAME
広川町
Hirokawa
みやま市
MIYAMA
柳川市
YANAGAWA
筑後川
Chikugo River
矢部川
Yabe River
白川
Shirakawa River
緑川
Midori River
球磨川
Kuma River
菊池川
Kikuchi River
嘉瀬川
Kase River
六角川
Rokkaku River
大野川
Oono River
番匠川
Banshou River
五木村
Itsuki
水上村
Mizukami
相良村
Sagara
山江村
Yamae
球磨村
Kuma
あさぎり町
Asagiri
多良木町
Taragi
湯前町
Yunomae
芦北町
Ashikita
津奈木町
Tsunagi
天草諸島
Amakusa Islands
諸塚村
Morotsuka
椎葉村
Shiiba
美郷町
Misato
門川町
Kadogawa
都農町
Tsuno
川南町
Kawaminami
木城町
Kijo
高鍋町
Takanabe
新富町
Shintomi
石質岩片の最大粒径
（長軸の平均; mm)
Clast size of maximum lithics
(ML; average size of long
axis in millimeters)
1 - 50
51 - 100
101 - 150
151 - 200
201 - 250
0
5
10
15
20
km
130°30'E
131°0'E
131°30'E
33°30'N
33°0'N
32°30'N
32°0'N