

Geological Map of the IWATE Volcanic Group
圖質地域地彙火山手岩

郎三廣井櫻 查踏年一卅治明

記號

山記
全圖
縮尺
1:200,000
1:50,000
1:10,000

神村市道河湖
社落街路流蹟沼

切斷面方向
噴火孔跡
走向及傾斜
化石產地
石炭產地
礫石產地
礫石產地
溫泉
國境

設色		
Kaa	Opa	Ipa
Olivine pyroxene andesite 岩土質石輝綠	Angle hypersthene andesite 岩土質石輝綠	Angle hypersthene andesite 岩土質石輝綠
Kapa	Ospa	Ioa
Hypersthene augite andesite 岩土質石輝綠	Hypersthene augite andesite 岩土質石輝綠	Olivine pyroxene andesite 岩土質石輝綠
Kapa	Ospa	Ioa
Hypersthene augite andesite 岩土質石輝綠	Quartz pyroxene andesite 岩土質石輝綠	Olivine pyroxene andesite 岩土質石輝綠
L	Kaa	Ioa
Algalite 岩土質	Olivine hypersthene andesite 岩土質石輝綠	Olivine hypersthene andesite 岩土質石輝綠
Va	Kaa	Ioa
Volcanic ash & sand 砂灰山火	Hypersthene augite andesite 岩土質石輝綠	Olivine hypersthene andesite 岩土質石輝綠
Va	Kaa	Ipa
Volcanic detritus 崩落山火	Olivine hypersthene andesite 岩土質石輝綠	Hypersthene augite andesite 岩土質石輝綠
Ma	Kaa	Iag
Volcanic mud flow 泥流山火	Olivine pyroxene andesite 岩土質石輝綠	Pyroxene andesite 岩土質石輝綠
D	Kaa	Aaa
Quartz diorite porphyrite 岩土質小四角	Olivine hypersthene andesite 岩土質石輝綠	Olivine pyroxene andesite 岩土質石輝綠
A	Kapa	Kpa
Pyroxene andesite 岩土質石輝綠	Hypersthene augite andesite 岩土質石輝綠	Olivine pyroxene andesite 岩土質石輝綠
T	Kpa	Aaa
石木質	Hypersthene augite andesite 岩土質石輝綠	Olivine pyroxene andesite 岩土質石輝綠
t	Opa	Aaa
Tertiary 第三紀	Hypersthene augite andesite 岩土質石輝綠	Olivine pyroxene andesite 岩土質石輝綠
Q	Ipa	Tpa
Quaternary 第四紀	Hypersthene augite andesite 岩土質石輝綠	Hypersthene augite andesite 岩土質石輝綠

