



前橋高崎地域の 自然史地図

早川由紀夫
Natural History Map of Maebashi and Takasaki Area
Yukio Hayakawa

風景に書き込まれた歴史を読み解くシリーズ
前橋・高崎・渋川・榛東村・吉岡・伊勢崎・玉村
フィールドガイド：鳥居園つき 定価：本体500円(税別)

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|
| 現在 | 1783年 | 1000年前 | 522年頃 | 522年頃 | 522年頃 | 522年頃 | 497年頃 |
| K1 | T1 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| 鎌原熱泥流 Kambara hot lahar | 自然堤防 natural levee | 二ツ岳泥流 Futatsudake lahar | 二ツ岳火砕流 Futatsudake ignimbrite | 伊香保軽石 Ikaohi pumice | 二ツ岳火砕流 二ツ岳火砕流 | 二ツ岳火砕流 二ツ岳火砕流 | 二ツ岳火砕流 二ツ岳火砕流 |
| 1783年 | 1000年前 | 522年頃 | 522年頃 | 522年頃 | 522年頃 | 522年頃 | 522年頃 |
| T2 | H5 | K2 | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 |
| 水期の土石流 lahars during the last glacial period | 陣場土石なだれ Jinba debris avalanche | 前橋土石なだれ Takasaki debris avalanche | 地蔵岳溶岩ドーム Jizodake lava dome | 小沼タフリング 溶岩ドーム Kono tuff-ring and lava dome | 西組段丘 Nishikumi terrace | 鍋割山溶岩ドーム Nabewariyama lava dome | 鈴ヶ岳溶岩ドーム群 Suzugatake lava domes |
| 1783年 | 1000年前 | 522年頃 | 522年頃 | 522年頃 | 522年頃 | 522年頃 | 522年頃 |
| A6 | A7 | A8 | A9 | A10 | A11 | A12 | A13 |
| 石山土石なだれ Ishiyama debris avalanche | 橋山土石なだれ Hashiyama debris avalanche | 棚下火砕流 Tanashita ignimbrite | 中郷段丘 Nakago terrace | 赤城山 Akagi Volcano | 赤城山 Akagi Volcano | 赤城山 Akagi Volcano | 赤城山 Akagi Volcano |
| 1783年 | 1000年前 | 522年頃 | 522年頃 | 522年頃 | 522年頃 | 522年頃 | 522年頃 |
| A14 | A15 | A16 | A17 | A18 | A19 | A20 | A21 |
| 鎌原熱泥流 1783年8月5日、遠高山から 流れてきた。死者1490人。 | 鎌原熱泥流 1783年8月5日、遠高山から 流れてきた。死者1490人。 | 鎌原熱泥流 1783年8月5日、遠高山から 流れてきた。死者1490人。 | 鎌原熱泥流 1783年8月5日、遠高山から 流れてきた。死者1490人。 | 鎌原熱泥流 1783年8月5日、遠高山から 流れてきた。死者1490人。 | 鎌原熱泥流 1783年8月5日、遠高山から 流れてきた。死者1490人。 | 鎌原熱泥流 1783年8月5日、遠高山から 流れてきた。死者1490人。 | 鎌原熱泥流 1783年8月5日、遠高山から 流れてきた。死者1490人。 |



[写真3] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真1] 赤城山の斜面を覆く棚下火砕流。その土質は火山の噴火堆積物を何枚も挟んでいる。

[写真2] 小沼タフリング。

[写真4] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真5] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真6] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真7] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真8] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真9] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真10] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真11] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真12] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真13] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真14] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真15] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真16] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真17] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真18] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真19] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真20] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真21] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真22] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真23] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真24] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真25] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真26] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真27] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真28] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真29] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真30] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真31] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真32] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真33] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真34] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真35] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真36] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真37] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真38] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真39] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真40] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真41] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真42] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真43] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真44] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真45] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真46] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真47] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真48] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真49] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真50] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真51] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真52] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真53] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真54] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真55] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真56] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真57] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真58] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真59] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真60] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真61] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真62] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真63] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真64] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真65] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真66] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真67] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真68] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真69] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真70] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真71] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真72] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真73] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真74] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真75] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真76] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真77] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真78] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真79] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真80] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真81] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真82] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真83] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真84] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真85] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真86] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真87] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真88] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真89] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真90] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真91] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真92] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真93] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真94] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真95] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真96] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真97] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真98] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真99] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。

[写真100] 鎌原熱泥流が置き去りにしたたくさんの黒岩。