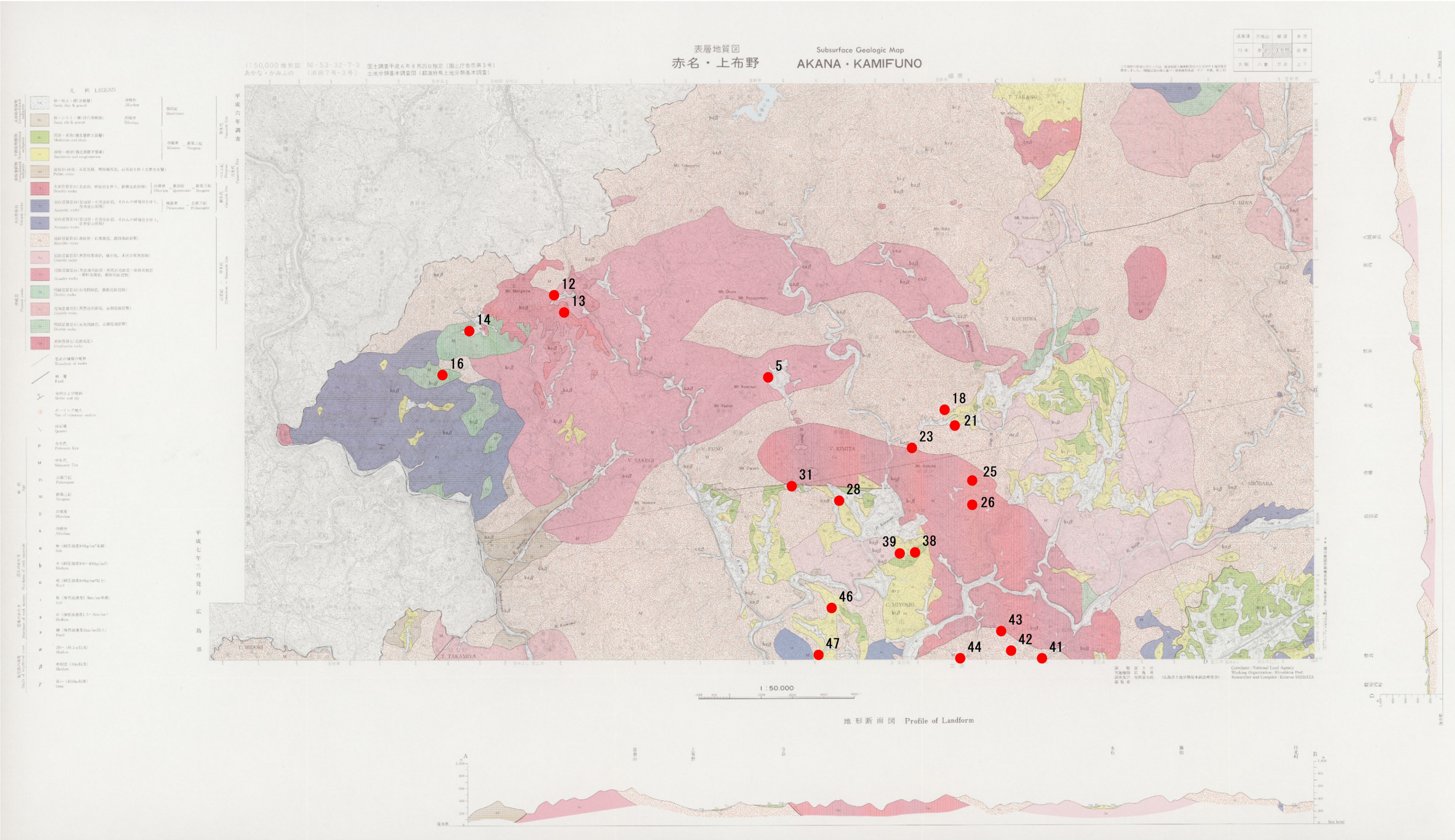
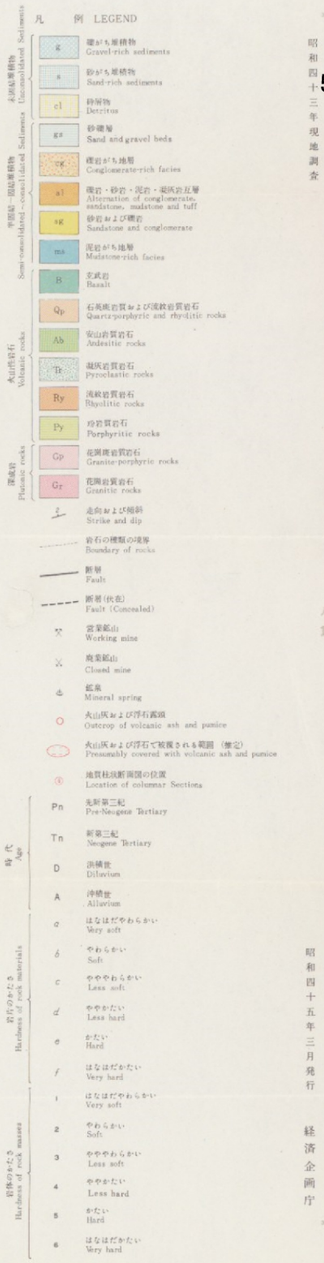
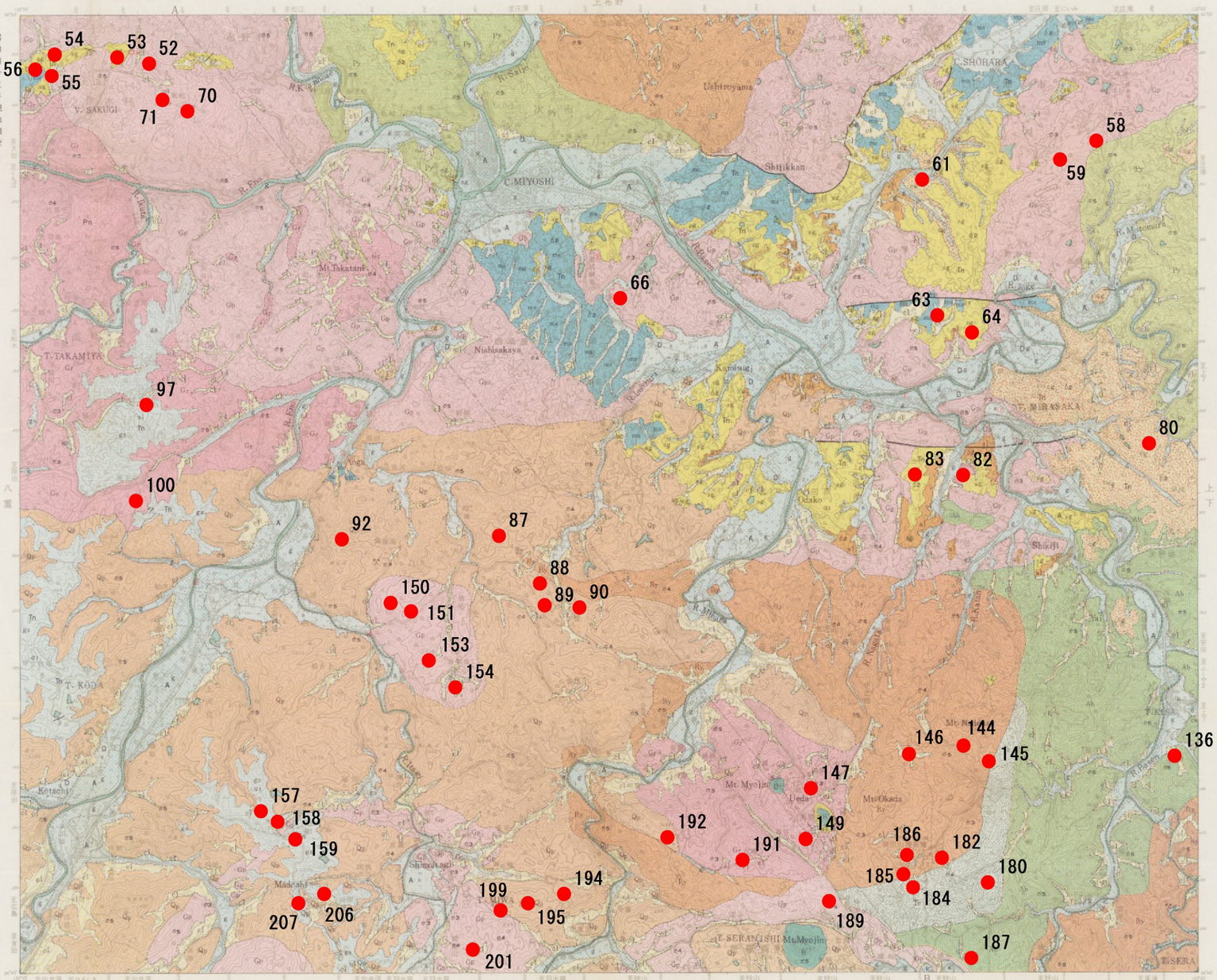

表層地質図
赤名・上布野
Subsurface Geologic Map
AKANA・KAMIFUNO
1:50,000 地形図 NI-53-32-7-3
あかな・かみふの
（浜田7号・3号）
国土調査平成6年8月25日指定（国土庁告示第3号）
土地分類基本調査図（都道府県土地分類基本調査）
凡例 LEGEND
平成六年調査
平成七年二月発行
広島県
12
13
14
16
5
18
21
23
25
26
31
28
39
38
46
43
42
41
44
47
1:50,000
地形断面図 Profile of Landform
Sea level

表層地質図 Subsurface Geological Map

三　次　MIYOSHI

土地分類基本調査図（国土調査）第104号





作業機関　通産省地質調査所
調査者　通産産業技官　青柳信義
通産産業技官　大和深次郎
通産産業技官　黒田和男

Working Organization : Geological Survey of Japan
Researcher : Nobuyoshi AOYAGI
Eijiro OWA
Kazuo KURODA
Printed by Shoju Chart Co., Ltd.

地質断面図　垂直：水平＝2.5：1

1:50,000 地形図 NI-53-32-8 やえ（浜田8号）

国土調査平成5年7月13日指定（国土庁告示第3号）
土地分類基本調査図（都道府県土地分類基本調査）

表層地質図 八重

Subsurface Geologic Map YAE

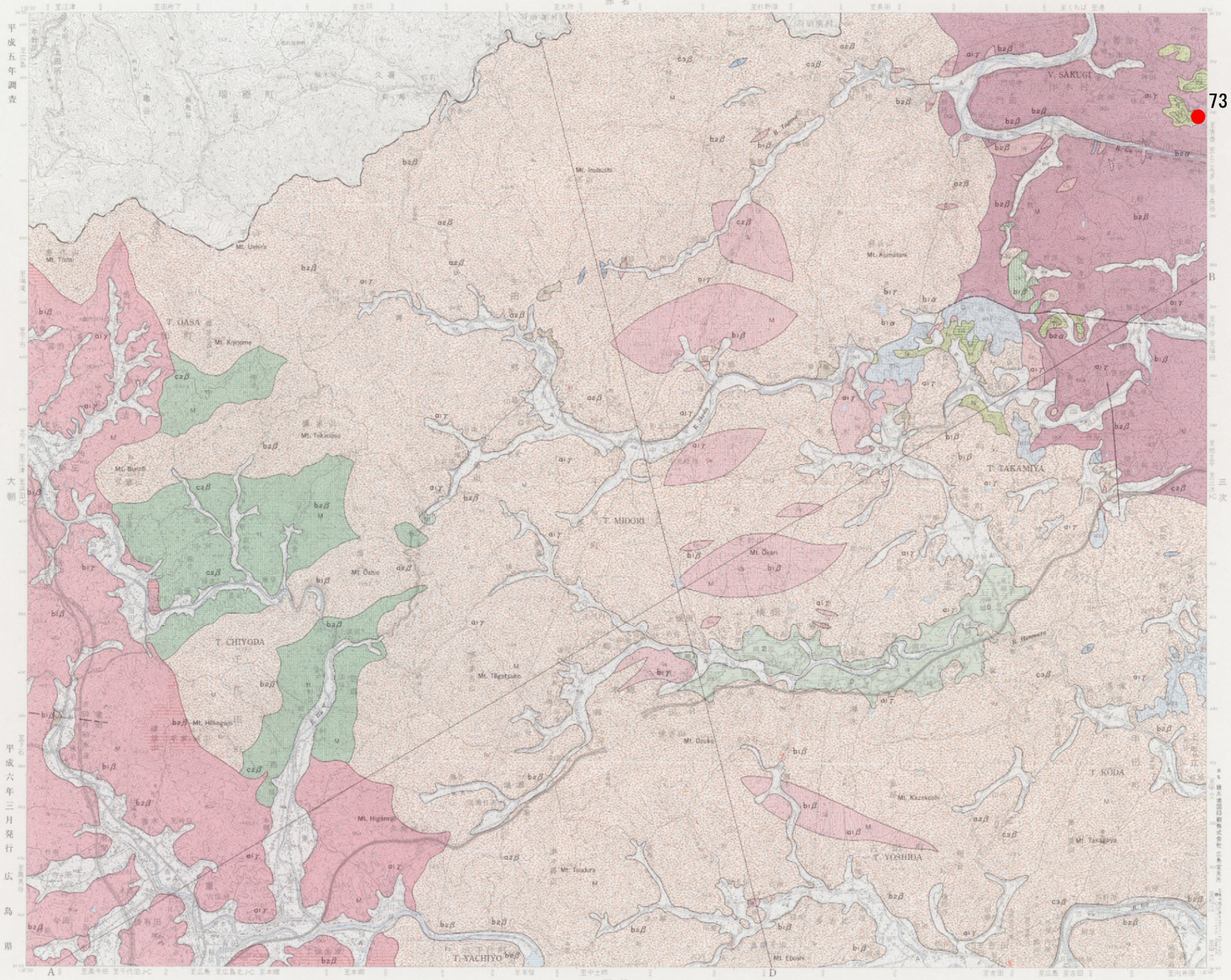
川本	赤名	上布野
大朝		三次
加計	可部	乃美

この地図の作成に当たっては、建設省国土地理院発行の5万分の1地形図を使用しました。（測量法第30条に基づく成果使用承認 や5 中使、第30号）

凡例 LEGEND

- 砂・粘土・礫（沖積層） Sand, clay and gravel — 沖積世 Alluvium
- 砂・シルト・礫（段丘堆積物） Sand, silt and gravel — 洪積世 Diluvium
- 砂・シルト・礫（恵田原層） Sand, silt and gravel
- 砂・シルト・礫（甲立層） Sand, silt and gravel
- 第四紀 Quaternary
- 泥岩・頁岩 Mudstone and shale
- 砂岩・礫岩 Sandstone and conglomerate — 備北層群 新第三紀 Tertiary
- 新生代 Cenozoic Era
- 砂岩質岩石（頁岩薄層を伴う、畠原層） Sandstone
- 流紋岩質岩石（石英斑岩・流紋岩～流紋岩質凝灰岩、"奥田流紋岩類"） Rhyolitic rocks
- 玢岩質岩石（貫入岩） Porphyrite
- 花崗斑岩質岩石（貫入岩） Granite porphyritic rocks
- 花崗岩質岩石（黒雲母花崗岩、"広島型花崗岩類"） Granitic rocks
- 細粒相
- 閃緑岩質岩石 Dioritic rocks
- 花崗岩質岩石（黒雲母花崗岩、"古期花崗岩類"） Granitic rocks
- 細粒層
- 白亜紀～中生代 Cretaceous～Mesozoic Era
- 火山性岩石 Volcanic rocks
- 深成岩 Plutonic rocks
- 岩石の種類の境界 Boundary of rocks
- 断層 Fault
- 走向および傾斜 Strike and dip
- ボーリング地点 Site of columnar section
- 採石場 Quarry
- 時代 Age: P 古生代 Paleozoic Era; M 中生代 Mesozoic Era; N 新第三紀 Neogene; D 洪積世 Diluvium; A 沖積世 Alluvium
- 岩石のかたさ Hardness of rock materials: a 軟（耐圧強度100kg/cm²未満） Soft; b 中（耐圧強度100～400kg/cm²） Medium; c 硬（耐圧強度400kg/cm²以上） Hard
- 岩盤のかたさ Hardness of rock masses: 1 軟（弾性波速度1.5km/sec未満） Soft; 2 中（弾性波速度1.5～3km/sec） Medium; 3 硬（弾性波速度3km/sec以上） Hard
- 風化部の深度 Depth of weathered crust: α 浅い（約3m以浅） Shallow; β 中程度（10m以浅） Medium; γ 深い（約10m以深） Deep

（本1・2は説明書参照）

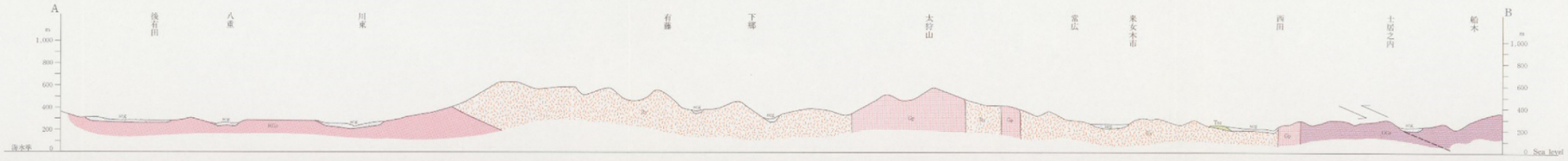


1:50,000

調整 国土庁
実施機関 広島県
調査及び編集者 柴田喜太郎 （広島県土地分類基本調査研究会）

Correlater : National Land Agency
Working Organization : Hiroshima Pref.
Researcher and Compiler : Kitarou SHIBATA

地質断面図 Geologic Profile



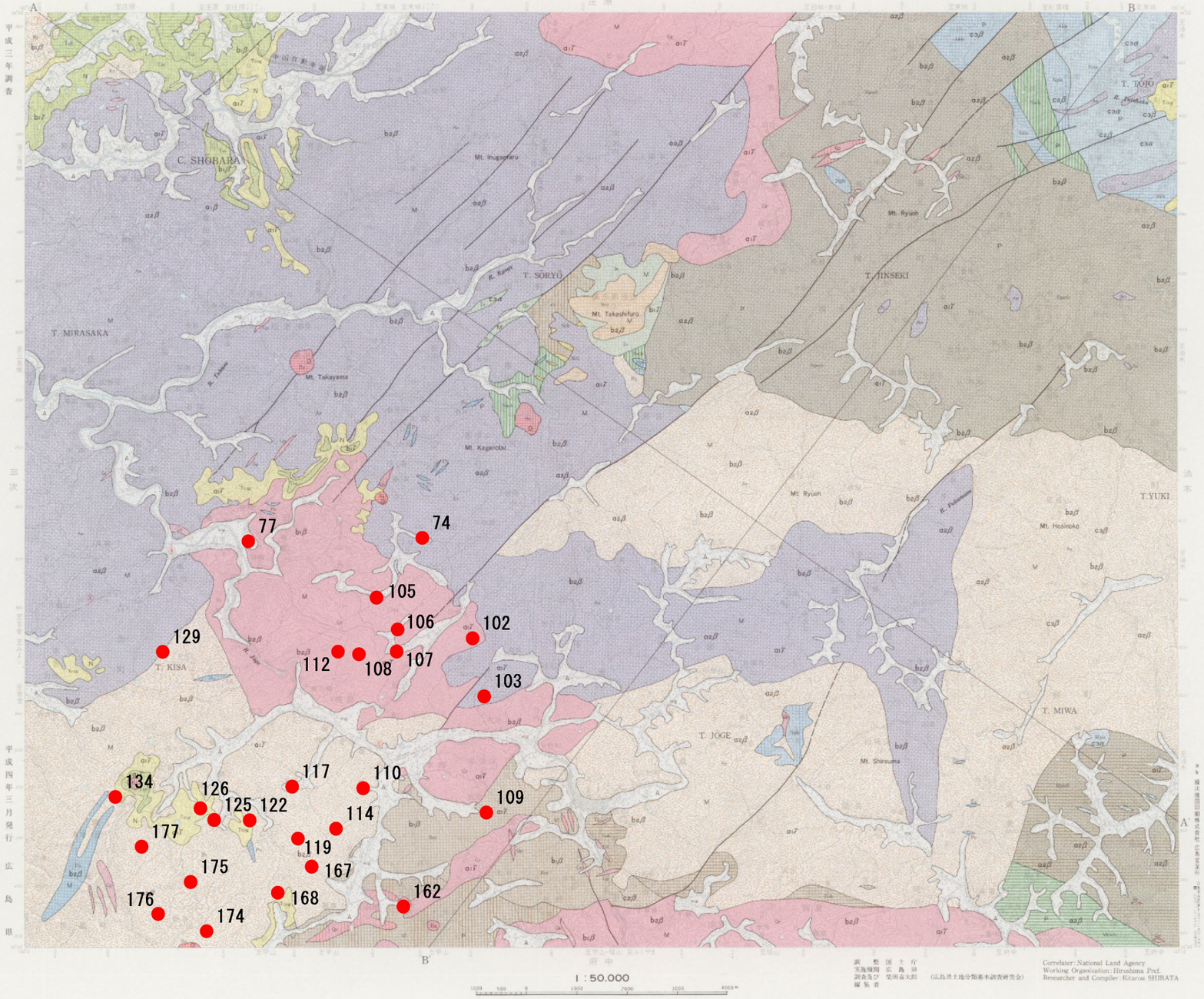
表層地質図　Subsurface Geologic Map

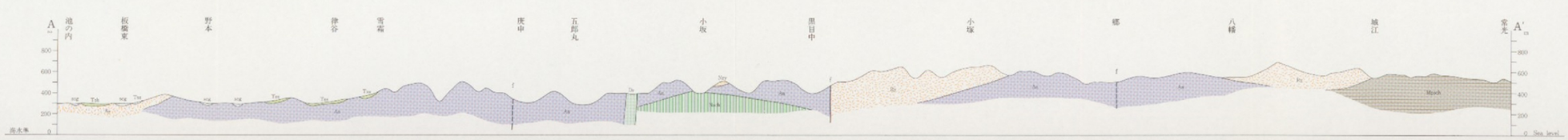
上　下　JŌGE

1:50,000 地形図　NI-53-26-16　じょうげ　（高梁16号）

国土調査平成3年6月10日指定（国土庁告示第1号）
土地分類基本調査図（都道府県土地分類基本調査）

上和野	庄原	新見
三次		油木
乃美	府中	井原



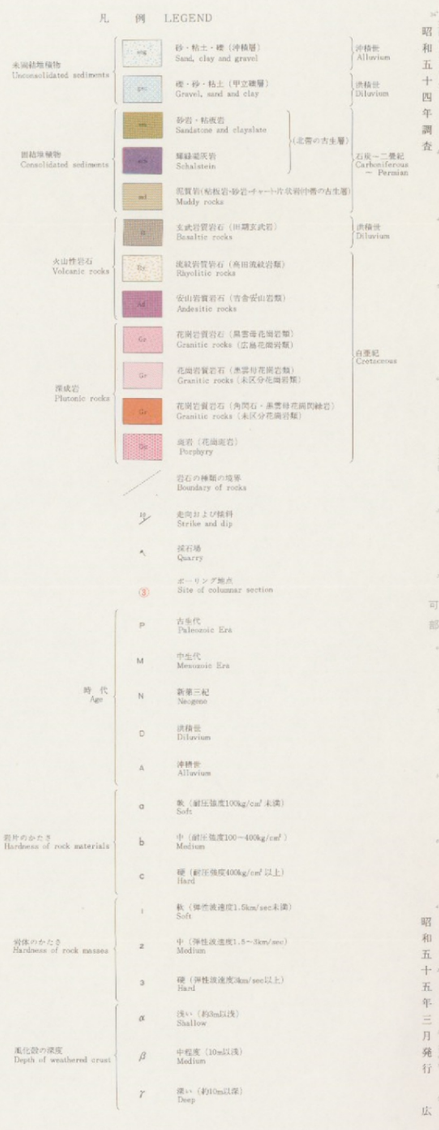


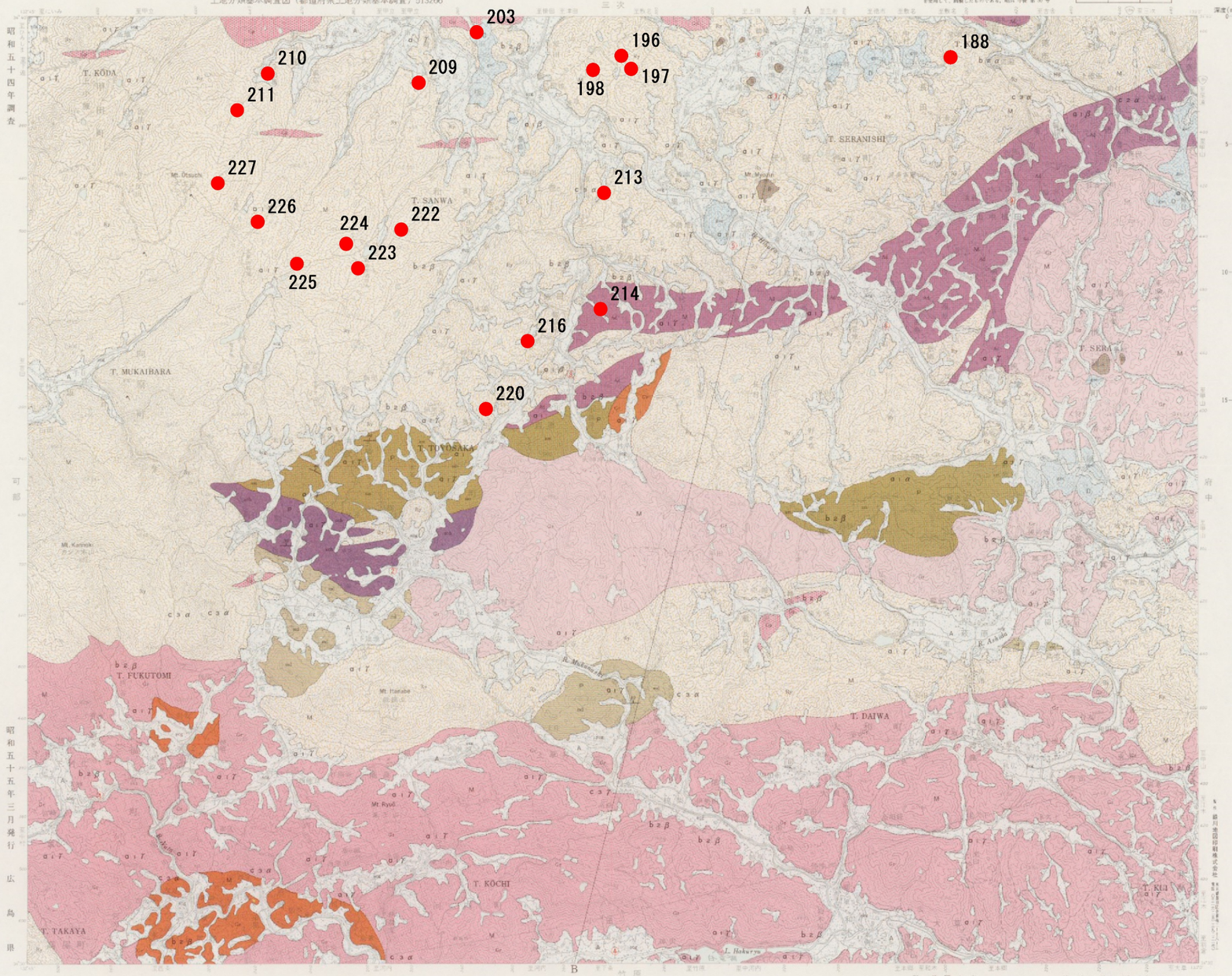
表層地質図　Subsurface Geological Map

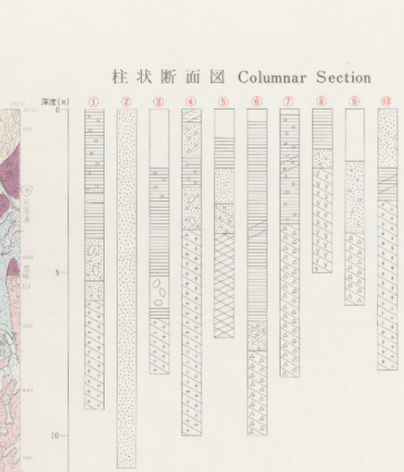
乃　美　NOMI

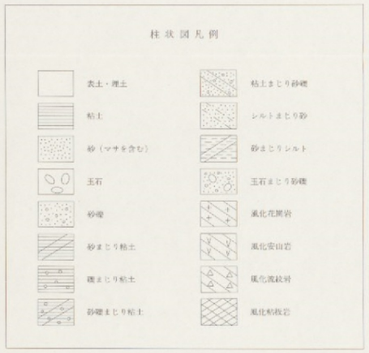
1:50,000 地形図　NI-53-33-I
のみ　（広島 I 号）

国土調査昭和54年7月11日指定（国土庁告示第2号）
土地分類基本調査図（都道府県土地分類基本調査）513266









調　整　国土庁
実施機関　広島県
調査及び　柿谷　悟（広島大学理学部）
編纂者　佐田公好（広島大学総合科学部）
北川隆司（広島大学理学部）
藤本　睦（広島大学総合科学部）

Correlater: National Land Agency
Working Organization: Hiroshima Pref.
Research and Compiler: Satoru KAKITANI
Kimiyoshi SADA
Ryuji KITAGAWA
Mutsumi FUJIMOTO

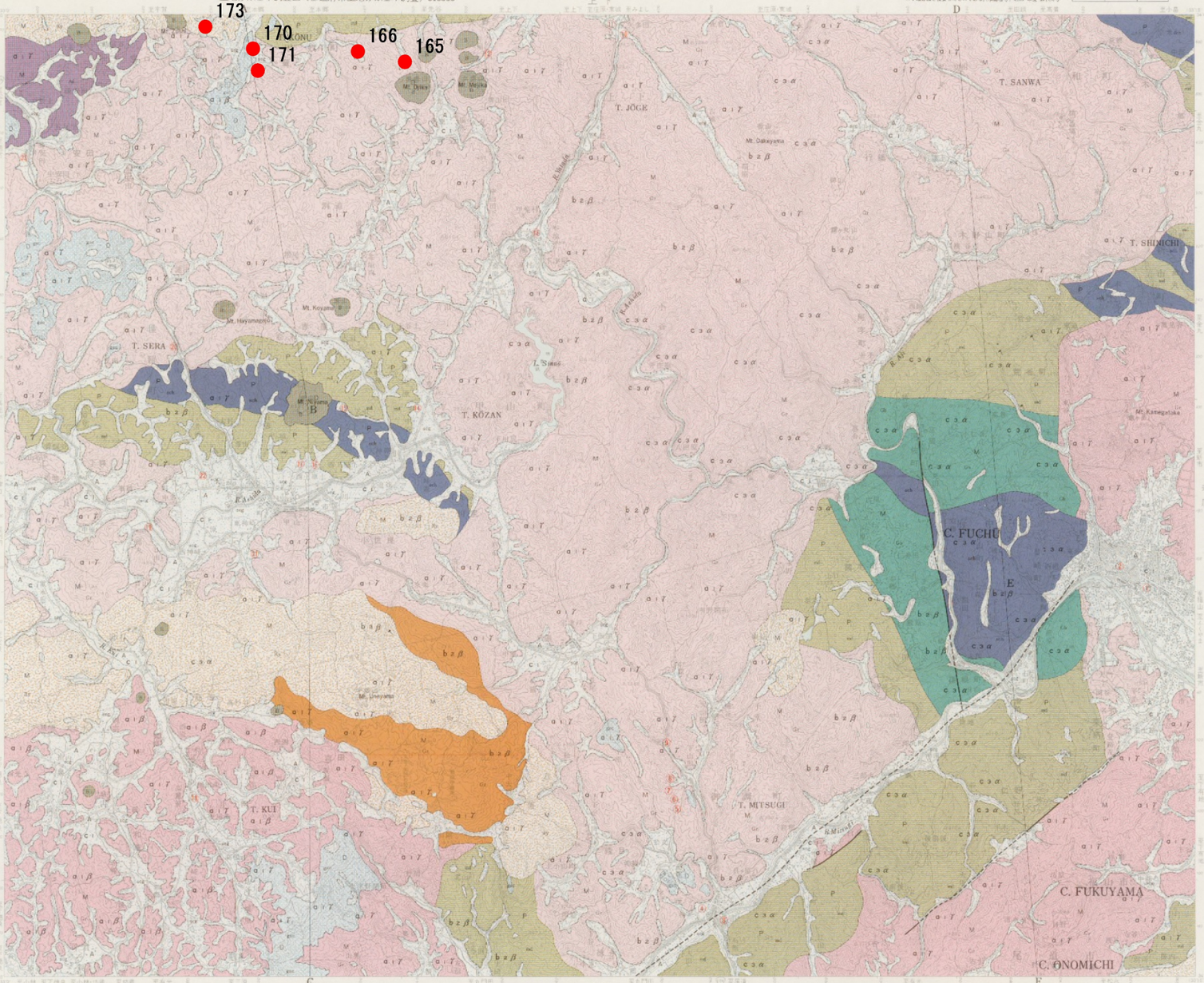
地質断面図　Geologic Profile

表層地質図 Subsurface Geological Map

府中 FUCHŪ

1:50,000 地形図 NI-53-27-13 ふちゅう （岡山及丸亀13号）

国土調査昭和55年8月11日指定（国土庁告示第1号）
土地分類基本調査図（都道府県土地分類基本調査）513360

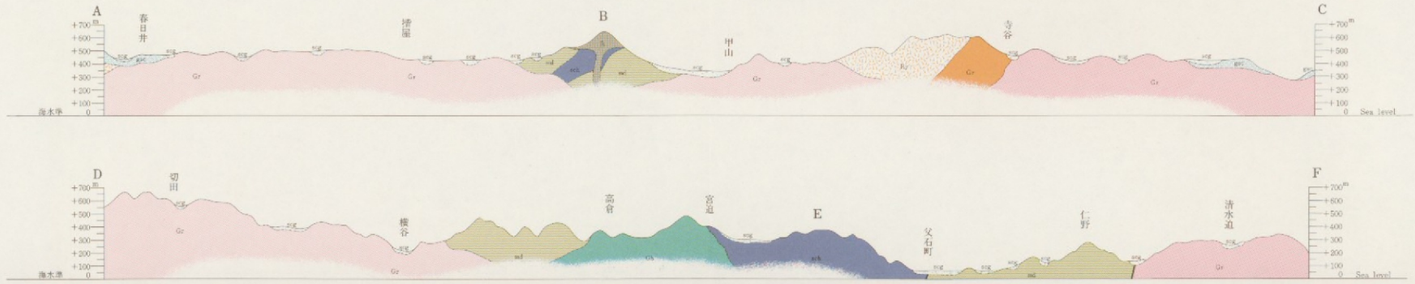


1:50.000

凡例 LEGEND

- 未固結堆積物 Unconsolidated sediments
  - 沖積世 Alluvium
  - 洪積世 Diluvium
- 固結堆積物 Consolidated sediments
  - 古生代 Paleozoic Era
  - 洪積世 Diluvium
- 火山性岩石 Volcanic rocks
- 深成岩 Plutonic rocks
  - 中生代 Mesozoic Era
- 岩石の境界 Boundary of rocks
- 断層 Fault
- 沖積層下の推定断層 Presumed fault under the Alluvium
- 走向及び傾斜 Strike and dip
- 鉱山 Mine
- 採石場 Quarry
- ボーリング地点 Site of columnar section
- 時代 Age: P 古生代 Paleozoic Era; M 中生代 Mesozoic Era; N 新第三紀 Neogene; D 洪積世 Diluvium; A 沖積世 Alluvium
- 岩片のかたさ Hardness of rock materials: a 軟（耐圧強度100kg/cm² 未満） Soft; b 中（耐圧強度100～400kg/cm²） Medium; c 硬（耐圧強度400kg/cm² 以上） Hard
- 岩体のかたさ Hardness of rock masses: 1 軟（弾性波速度1.5km/sec未満） Soft; 2 中（弾性波速度1.5～3km/sec） Medium; 3 硬（弾性波速度3km/sec以上） Hard
- 風化殻の深度 Depth of weathered crust: α 浅い（約3m以浅） Shallow; β 中程度（約10m以深） Medium; γ 深い（約10m以深） Deep

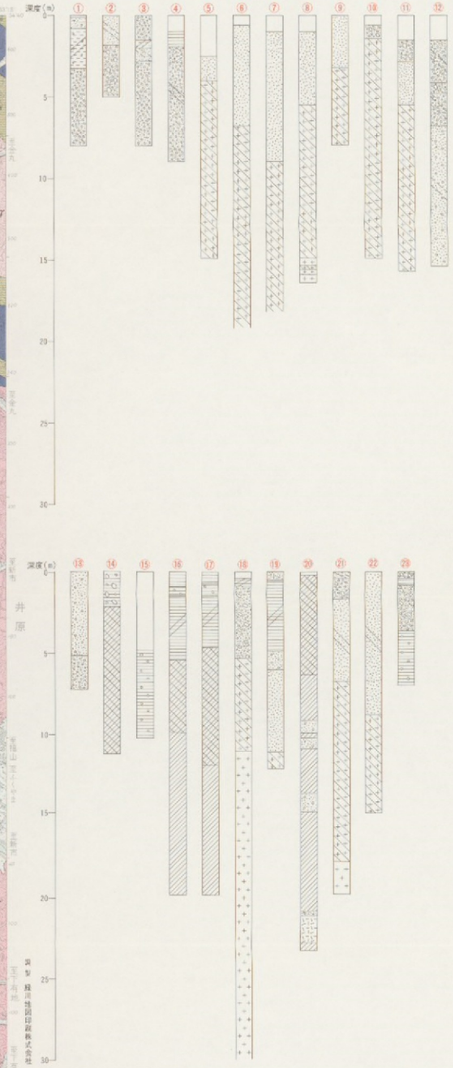
地質断面図 Geologic Profile



調整 国土庁
実施機関 広島県
調査及び編纂者 桂谷 悟（広島大学理学部）
佐田公好（広島大学総合科学部）
北川隆司（広島大学理学部）
野村和芳（広島大学総合科学部）

Correlater: National Land Agency
Working Organization: Hiroshima Pref.
Research and Compiler: Satoru KAKITANI
Kimiyoshi SADA
Ryuji KITAGAWA
Kazuyoshi NOMURA

柱状断面図 Columnar Section



柱状図凡例

- 表土・埋土
- 粘土
- シルト
- 砂（マサを含む）
- 礫
- 玉石
- 粘土まじり
- シルトまじり
- 砂まじり
- 礫まじり
- シルトまじり粘土
- 砂まじり粘土
- 砂まじりシルト
- 粘土まじり砂
- シルトまじり砂
- 砂礫
- 玉石まじり
- 結板岩
- 風化結板岩
- 頁岩
- 花崗岩
- 風化花崗岩