2万5千分の1　伊野地域地質図

1：25,000 GEOLOGICAL MAP OF THE INO DISTRICT

河合 正虎　地質調査　昭和40－48年

この地図は、建設省国土地理院発行の2.5万分の1地形図を使用して調製したものである。(承認番号) 昭50 総使 第160号

Geological Survey by Masatora KAWAI in 1965－1973

第四紀 Quaternary

- 現世統 Holocene
  - 冲積層 Alluvium — a — 礫・砂および粘土 Gravel, sand and clay
- 更新統 Pleistocene
  - 更新世堆積物 Pleistocene deposits — s — 礫・砂および粘土 Gravel, sand and clay

第三紀 Tertiary

- 古第三紀 Paleogene
  - 石英斑岩 Quartz porphyry — Qp — 石英斑岩 Quartz porphyry
  - 鬼石砂岩層 Nishiki Sandstone Member — H_3 — 砂岩・泥岩およびシルト岩 Sandstone, mudstone and siltstone
  - 荒倉泥岩層 Hirano Formation
    - 荒倉泥岩層 Arakura Mudstone Member — H_2 — 泥岩・砂岩およびシルト岩 Mudstone, sandstone and siltstone
    - 広岡互層 Hiroka Alternation Member — H_1 — 砂岩・泥岩およびシルト岩 Sandstone, mudstone and siltstone
  - 柳瀬川層群 Yanagawa Group — Ya — 砂岩・泥岩およびシルト岩 Sandstone, mudstone and siltstone
    - 加谷層群 Kariwa Group — K_m — 砂岩・泥岩およびシルト岩 Sandstone, mudstone and siltstone
      - 砂岩 Sandstone
      - 礫岩 Conglomerate — K_b — 砂岩・泥岩およびシルト岩 Sandstone, mudstone and siltstone
      - 含礫砂岩 Pebbly sandstone
      - 礫岩 Conglomerate — A — 砂岩・泥岩・礫岩およびシルト岩 Sandstone, mudstone, conglomerate and siltstone
      - 砂岩 Sandstone
      - 礫岩 Conglomerate
    - 上部物部川層群 Upper Monobegawa Group
    - 下部物部川層群 Lower Monobegawa Group
    - 別石層群 Bytuki Group — B — 砂岩および泥岩 Sandstone and mudstone
      - 石灰岩 Limestone
      - 砂岩・泥岩およびシルト岩 Sandstone, mudstone and siltstone
      - 礫岩 Conglomerate
      - 石灰岩 Limestone
      - 砂岩・泥岩およびシルト岩 Sandstone, mudstone and siltstone
    - 鳥巣層群 Torimusu Group
    - 七谷谷層群 Naradani Group
  - 白内谷層群 Kuchigadani Group — K — 砂岩・泥岩および礫岩 Sandstone, shale and conglomerate
  - 成出田層群 Zaida Group — Z — 砂岩および泥岩 Sandstone and shale
  - 小野野層 Togano Formation — T — 砂岩・泥岩・泥岩・礫岩およびシルト岩 Sandstone, shale, mudstone, conglomerate, and siltstone
  - 蛇紋岩 Serpentine
  - 石灰岩レンズ Lenticular limestone
  - 佐部層 Katsura Member — K_{sc} — 砂岩・粘板岩および礫岩 Sandstone, claystate and conglomerate
  - 横倉山部層 Mizukurayama Member — 砂岩および粘板岩 Sandstone and claystate
  - 大利部層 Ori Member — 砂岩および粘板岩 Sandstone and claystate
  - 内野部層 Uchino Member — 砂岩および粘板岩 Sandstone and claystate
  - 横部層 Maki Member — 砂岩千枚岩および泥質千枚岩 Sandstone phyllite and pelitic phyllite
  - 東浦部層 Higashiura Member — A_{sc} — 砂岩千枚岩および泥質千枚岩 Psammitic schist and pelitic schist
  - 吾北部層 Goboku Member — 石灰岩レンズ Lenticular limestone
  - 神谷部層 Kamiyatsu Member — Cs_1 — 雑緑閃石片岩 Schalstein
  - 小野部層 Ono Member — Ks_1 — 雑緑閃石片岩 Schalstein
  - 野山部層 Noriyama Member — 雑緑閃石片岩 Schalstein
  - 柏神層 Kasugaoki Formation
    - 柏神部層 Kashinbara Member — 雑緑閃石片岩および千枚岩質雑緑閃石片岩 Schalstein and phyllitic schalstein
    - 宮ノ谷部層 Miyanotani Member — 雑緑閃石片岩 Schalstein
    - 緑色千枚岩および緑色千枚岩質雑緑閃石片岩 Green phyllite and phyllitic schalstein
    - 御地部層 Omiji Member — 緑色片岩および緑色千枚岩 Green schist and green phyllite
    - 峰越部層 Minagoshi Member — Cs_2 — 緑色片岩 Green schist
    - 千枚岩質雑緑閃石片岩 Phyllitic schalstein
  - 土佐山層 Tosayama Formation
    - 石灰岩 Limestone
    - 石灰岩レンズ Lenticular limestone
    - 雑緑閃石片岩レンズ Lenticular schalstein
    - 石灰岩 Limestone — Cs_3 — チャート Chert
    - 石灰岩 Limestone
    - 石灰岩 Limestone — Cs_4 — チャート Chert
    - 石灰岩 Limestone
    - 石灰岩 Limestone — Cs_5 — チャート Chert
    - 石灰岩 Limestone
    - 石灰岩 Limestone — Cs_6 — チャート Chert
    - 石灰岩 Limestone
    - 石灰岩 Limestone — Cs_7 — チャート Chert
    - 石灰岩 Limestone
    - 千枚岩質チャート Phyllitic chert
    - 石英千枚岩および千枚岩質チャート Quartz phyllite and phyllitic chert
    - 石英千枚岩 Quartz phyllite
    - 石英片岩 Quartz schist
    - 砂岩および粘板岩 Sandstone and claystate
    - 礫 岩 Conglomerate
    - 石灰岩 Limestone
    - 砂岩・粘板岩および礫岩 Sandstone, claystate and conglomerate
    - 石英斑岩 Quartz porphyry
    - 花崗岩および花崗斑岩 Granite and granite-porphyry
    - 斑糲岩－角閃岩 Gabbro-amphibolite
    - 走向および傾斜 Strike and dip
    - 直立層 Vertical strata
    - 転倒層の走向および傾斜 Strike and dip of overturned strata
    - 片理の方向および傾斜 Strike and dip of schistosity
    - 背斜向斜軸 Synclinal axes
    - 推定向斜軸 Inferred synclinal axes
    - 伏在向斜軸 Concealed synclinal axes
    - 背斜背斜軸 Anticlinal axes
    - 推定背斜軸 Inferred anticlinal axes
    - 伏在背斜軸 Concealed anticlinal axes
    - 転倒向斜軸 Overturned synclinal axes
    - 転倒背斜軸 Overturned anticlinal axes
    - 断層 Fault
    - 推定断層 Estimated fault
    - 伏在断層 Concealed fault
    - 衝上断層 Thrust fault
    - 推定衝上断層 Estimated thrust fault
    - 伏在衝上断層 Concealed thrust fault
    - 動物化石(古生代) Animal fossil(Paleozoic)
    - 動物化石(中生代) Animal fossil(Mesozoic)
    - 植物化石 Plant fossil

先第三紀 Pre-Miocene

- 古生代 Paleozoic
  - 秩父累帯 Chichibu Belt
    - 上部物部川層群 Upper Monobegawa Group
    - 下部物部川層群 Lower Monobegawa Group
    - 別石層群 Bytuki Group
    - 鳥巣層群 Torimusu Group
    - 七谷谷層群 Naradani Group
  - 四万十帯 Shimanto Belt
    - 白内谷層群 Kuchigadani Group
    - 成出田層群 Zaida Group
    - 小野野層 Togano Formation
    - 蛇紋岩 Serpentine
    - 佐部層 Katsura Member
    - 横倉山部層 Mizukurayama Member
    - 大利部層 Ori Member
    - 内野部層 Uchino Member
    - 横部層 Maki Member
    - 東浦部層 Higashiura Member
    - 吾北部層 Goboku Member
    - 神谷部層 Kamiyatsu Member
    - 小野部層 Ono Member
    - 野山部層 Noriyama Member
    - 柏神層 Kasugaoki Formation
      - 柏神部層 Kashinbara Member
      - 宮ノ谷部層 Miyanotani Member
      - 御地部層 Omiji Member
      - 峰越部層 Minagoshi Member
    - 土佐山層 Tosayama Formation
      - 国分部層 Kokubu Member
      - 大平山部層 Ohirayama Member
      - 長畑部層 Nagahata Member
    - 鎌井田層 Kamaida Formation
      - 本郷部層 Hongo Member
      - 猪鼻瀬部層 Shigase Member
      - 上吉原部層 Kamiyoshiwara Member
      - 伊野部層 Ino Member
      - 代太部層 Yotsugi Member
      - 小武台部層 Koshikigadai Member
    - 別石層群 Bytuki Group
    - 横倉山層群 Yokokurayama Group
  - 横倉帯 Yokokura Belt
    - 横倉複合岩類 Yokokura Complex

地質構造 Geological Structure

地質図 Geological Map

© 1975, GEOLOGICAL SURVEY OF JAPAN

地質調査所月報第27巻2号付図（河合）