



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 km

地質図凡例

(海域部) (Legend for the Marine Area)

- 玄武岩類 Basalt
- 第三紀層 Tertiary sedimentary rocks
- 花崗岩類 Granitic rocks
- 関門層群 Kwanmon Group
- 三郡変成岩類 Sangun Metamorphic rocks
- 先第三紀岩類 Pre-Tertiary System (未区分)
- 音波探査測線外線 The border line of surveyed area
- 予想断層 Inferred fault
- 不整合その他地層境界線 Contact
- 向斜軸 Synclinal axis
- 沈降向斜 Plunging synclinal axis
- ベーズン構造 Basin structure
- 第三系走向・傾斜 Strike and dip of Tertiary strata, (音波探査記録から算出) Calculated from the sonic records
- (?) 不確定要素の強い部分(もの)
- (a) 地質系統分布予想域 Symbol of inferred geologic unit
- 同上境界線
- 主要試錐位置 Location of drilling
- 帯磁率測定岩石試料 Locality and number of rock samples for magnetic susceptibility measurement

(陸域部) (Legend for the Land Area)

- 沖積層 Alluvium
- 山麓堆積物・灰石 Colluvial debris, Ash-stone
- 洪積層 Diluvium
- 玄武岩類 Basalt
- 第三紀層 Tertiary system
- 花崗岩類 Granitic rocks
- 変塩基性岩 Meta basic rocks
- 玢岩類 Porphyrites
- 八幡層 Yawata Formation
- 関門層群 Kwanmon Group
- 呼野古生層(第一変成古生層・平尾台石灰岩を含む) Yobuno Formation
- 三郡変成岩類(超塩基性岩・蛇紋岩を含む) Sangun metamorphic rocks

注記

- 1) 沿岸陸域部の地質図は松下, 1971 (九大理研報・地質学 vol.11. no.1) の編纂図 3枚(付図第2, 3, 4回)を簡略化し使用した。
- 2) 前記松下(1971)の編纂図にない島嶼の地質は次の資料によった。  

白島男島・女島	井上英二 (1961), 地質調査所, 未公表資料
大島・地ノ島	清島信之ほか (1970), 地質調査所, MS
相島	応地善雄 (1957), 福岡学芸大紀要・理・no.7
玄界島	応地善雄 (1958), 同上 no.8
- 3) 海域の地質図は音波探査試料などをもとに試行的に作成されたものである。第四系と推定される地層を除外し, 先第四紀と考えられる各地質系統の分布予想域を示した。
- 4) 海域試錐の位置表示などについて資源エネルギー庁石炭部, 日本炭礦協, 地質調査所試錐隊の協力をえた。