

神奈川県立博物館調査研究報告

自然科学 第5号

Research Report of

The Kanagawa Prefectural Museum

Natural History No. 5

神奈川県の地質 1

Geology of Kanagawa Prefecture

No. 1

神奈川県立博物館

KANAGAWA PREFECTURAL MUSEUM

Yokohama, Japan

March 1974

序

博物館の研究活動の1つとして地学部門では、神奈川県内の地質調査を昭和42年から昭和46年にかけておこなってきました。

これまでに明らかになった地質調査結果の一部は、博物館研究報告（自然科学）に公表いたしました。

ここに、その後の調査結果の一部を「神奈川県の地質 1」として刊行する運びになりました。

地質調査は現在も引続き実施しておりますが、広い地域について十分な調査をおこなうには、さらに日時を要します。このような事情から完全な報告書とはいえません。この報告書が関係者の参考になれば幸いです。

最後に、報告書をまとめるにあたり、いろいろご指導、ご協力いただいた方々に厚くお礼申し上げます。

目 次

鎌倉の沖積層	3
I はじめに	3
II 研 究 史	4
III 調 査 方 法	4
IV 沖積層基底の地形	5
V 層序と構造	7
VI ^{14}C 年代測定試料の産出状況と測定結果	11
VII 堆 積 環 境	15
VIII 地形発達史	16
逗子の沖積層	21
I はじめに	21
II 研 究 史	22
III 調 査 方 法	22
IV 沖積層基底の地形	22
V 層序と構造	24
VI ^{14}C 年代測定試料の産出状況と測定結果	28
VII 堆 積 環 境	33
VIII 地形発達史	34
引用文献	38

地質ボーリング柱状図