



5万分の1地質図幅の薪刊

能代  
NOSHIRO

5万分の1地質図幅地域地質研究報告

著者 大沢穰・池辺穰・平山次郎・粟田泰夫 高安泰助  
 発行 工業技術院 地質調査所  
 取扱先 東京地学協会 (03)261-0809 262-1401  
 そのほか全国主要書店  
 販売価格 2,880円

能代図幅地域は 秋田県北部の日本海沿岸に位置し米代川の河口付近一帯を占めている地区である。能代地域の地質は 緑色凝灰岩地域特有の新第三系及びこれを被覆する第四系から構成されている。新第三系は下位から早口川層・女川層・素波里安山岩・茂谷山流紋岩・船川層及び天徳寺層に分けられる。早口川層はいわゆる“緑色凝灰岩”であって 酸性火山岩類及び玄武岩類を主としている。それ以外の地層は いわゆる“含油第三系”であって泥岩及びシルト岩を主としている。第四系は 下位から笹岡層・中沢層・段丘堆積物・砂丘堆積物及び沖積層に分けられる。

1984年6月号

能代図幅地域は いわゆる“油田褶曲方向”(N-S性)の褶曲及び断層が卓越している。褶曲は地表もしくは地下浅部で緩傾斜であるが 地下深部では急傾斜を示すことが多い。この図幅地域西部にN-S性の延長30km以上の能代衝上断層群がある。能代地域の地質断面図は 国・秋田県・石油資源開発株式会社・帝国石油株式会社などの試掘井データを多数使用して作ったもので この研究報告の目玉である。

能代図幅地域の活構造及び地震について詳述されている。そのなかで 1983年5月26日に発生した日本海中部地震について述べられている。北隣の中浜図幅は昭和58年3月に出版されており 両者を合せて見ると 秋田地方全体の第三系及び第四系を理解するのに便利である。なお 南隣の森岳図幅地域の研究報告が昭和59年度に出版される予定である。

地質ニュース	第358号	6月号
	定価 600円	千実費
昭和59年6月1日	発行	
編集	工業技術院	地質調査所
発行人	林久雄	
発行所	株式会社	実業公報社
印刷	東京都千代田区九段南4の2の12	
	Tel. (03)265-0951(代表)	
	振替口座 東京 1-32466	
総発売元	株式会社	実業公報社
		出版事業部