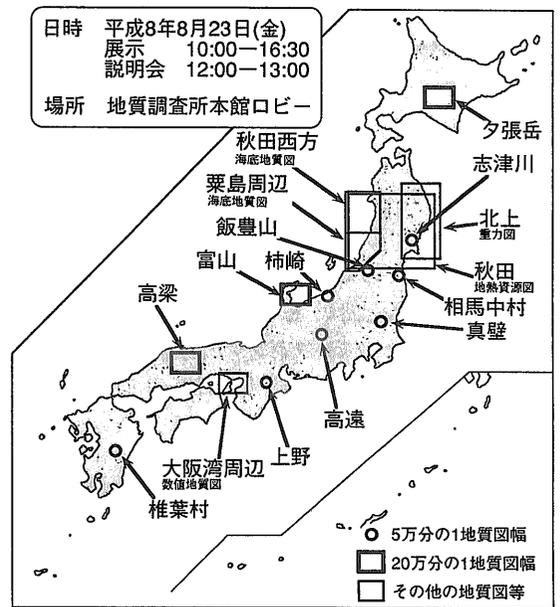


地質調査所発行の最新地質図類

工業技術院つくば地区研究所の統一公開日(1996年8月23日)にあわせて、最新の地質図類の展示発表会が行われた。発表会では、地質調査所がこの1年間に発行した地質図類を一堂に集め、著者自身による概要説明を行った。集められた地質図類は、5万分の1～50万分の1地質図類、海底地質図、地熱資源図、重力異常図、数値磁気図など18点である(第1表、第1図)。これらの成果により、5万分の1地質図幅では、既出版数869(全国1,274図幅のうちの68%をカバー、7.5万分の1図幅を含む)となり、20万分の1地質図幅では、既出版数85(同123図幅のうちの69%をカバー)となった。ちなみに50万分の1地質図幅では、既出版数17図幅(100%をカバー済み)である。

ここでは、地質図類のそれぞれの著者による紹介文を第1表のリスト順に掲載し、その成果を振り返ってみることとする。製作途上でのハプニング、著者自身が考える未解明の問題などが一部分ではあるが書かれており、今後の研究にあるいは役立つかも知れない。なお、図表中の「飯豊山」地質図幅に

ついては、すでに報告されているため(地質ニュース, 96年10月号)、ここでは割愛する。



第1図 地質図類の位置図

第1表 展示地質図類(地質図・物理探査図・地熱資源図・数値磁気図)

| 図幅名 | 種類 | 縮尺 | 出版年 | 著者名 |
|------|-------|---------|------|---------------------|
| 夕張岳 | 地質図 | 20万分の1 | 1996 | 中川 充・渡辺 寧・紀藤典夫・ほか3名 |
| 北上地域 | 重力図 | 20万分の1 | 1996 | 駒澤正夫・森尻理恵・広島俊男・ほか8名 |
| 秋田 | 地熱資源図 | 50万分の1 | 1996 | 高橋正明・駒澤正夫・村田泰章・玉生志郎 |
| 新潟 | 地熱資源図 | 50万分の1 | 1993 | 高橋正明・山口 靖・野田徹郎・ほか3名 |
| 秋田西方 | 海底地質図 | 20万分の1 | 1996 | 岡村行信・森尻理恵・佐藤幹夫 |
| 粟島周辺 | 海底地質図 | 20万分の1 | 1996 | 岡村行信・森尻理恵・土谷信之・佐藤幹夫 |
| 志津川 | 地質図 | 5万分の1 | 1996 | 兼子尚知・竹内 誠 |
| 飯豊山 | 地質図 | 5万分の1 | 1996 | 高橋 浩・山元孝広・柳沢幸夫 |
| 相馬中村 | 地質図 | 5万分の1 | 1996 | 柳沢幸夫・山元孝広・板野靖行・ほか4名 |
| 富山 | 地質図 | 20万分の1 | 1996 | 原山 智・滝沢文教・加藤碩一・ほか3名 |
| 真壁 | 地質図 | 5万分の1 | 1996 | 宮崎一博・笹田政克・吉岡敏和 |
| 柿崎 | 地質図 | 5万分の1 | 1996 | 竹内圭史・吉村尚久・加藤碩一 |
| 高遠 | 地質図 | 5万分の1 | 1996 | 牧本 博・高木秀雄・宮地良典・ほか3名 |
| 上野 | 地質図 | 5万分の1 | 1996 | 川辺幸孝・高橋裕平・小村良二・田口雄作 |
| 高梁 | 地質図 | 20万分の1 | 1996 | 寺岡易司・松浦浩久・牧本 博・ほか5名 |
| 椎葉村 | 地質図 | 5万分の1 | 1996 | 斎藤 真・木村克己・内藤一樹・酒井 彰 |
| 東アジア | 数値磁気図 | 400万分の1 | 1996 | 地質調査所・CCOP |