

地質調査情報部

1. 課題

地質調査情報分野連携の要として、地質調査情報部が地質標本館とともに産総研・成果普及部門の中に位置付けられている。当部は、研究部門、国際地質協力室等との密な連携のもとに、法人の「地質の調査」に係わる信頼性の高い、公平な情報を国民に提供することをミッションとする。

部の機能としては、「地球科学データの基盤整備」、「地質情報の標準化」を促進し、地質・地球科学に関する整理された情報を多面的・効果的に発信するとともに、「地質の調査」連携に係わる「地質調査総合センター」の事務局業務を行う。地質災害等緊急時には迅速な情報収集と発信を行う。国民への成果普及については、特に国民のニーズ・動向の調査・把握を行い、それを成果発信にフィードバックすることがこれまでも増して留意すべき課題である(下図参照)。

2. 方針

地質調査情報部は、以下の項目について業務の強化を図る。

・「地質の調査」に係わる調査研究成果、ならびに地質文献資料、各種地球科学情報の系統的収集・集積を行い、データベースとして整備する。

・地質図をはじめ、各種地球科学データの標準化を推進する。

・「地質の調査」に係わる成果の提供を多面的・効果的に行うため、地質図類・報告書・CD-ROM等の出版、オンデマンド印刷及びウェブによる情報発信を迅速に行う。

・国民が知りたい情報を効率的に取得できるように、中央省庁と連携したGIS関連メタデータの提供、及びインターネット上での総合情報検索システムを構築する。

・「地質の調査」に係わる成果を広く社会に普及するため、地質調査関連研究発表会の開催、地質関連イベントへの参加、地質情報展の開催等の活動を行うとともに、産業界、学界、地方自治体等との交流・連携を強化する。

・地質災害等緊急時には、地質調査総合センターのもとで迅速に情報収集を実施し、政府等機関に的確な情報を発信する。

・国際地質協力室と連携し、国際地質情報ネットワークの構築を推進する。(金沢康夫)

