

## **A Comprehensive and Effective Earthquake Information System : Contributions to Earthquake Hazard Mitigation for a Local Government (4)**

Kunihiko WATANABE and Manabu HASHIMOTO

### **Synopsis**

So-called “Tottori project” has been carried out for these 3.5 years. As for this cooperative project, the earthquake researchers provide the detailed earthquake information to the administrative organs of Tottori local government. The outcomes obtained by utilizing actually are then fed back to researchers. The purpose of this project is to improve earthquake information to be more useful for actual society. Through the experience for 3.5 years, it was recognized that there were some discrepancies between the researcher side and the administration one. As the 21 COE project was finished, we started to distribute a home-page of earthquake information experimentally.

**Keywords:** earthquake information, local government, earthquake disaster prevention

自治体における地震防災に貢献する正確かつ役に立つ地震情報およびその提供手法に関する研究(4)

渡辺邦彦・橋本 学

### **要 旨**

いわゆる「鳥取プロジェクト」は3年半にわたって実施された。この計画では、地震研究者が詳細な地震情報を鳥取県の行政側に提供し、行政による実際の使用の結果を研究者側にフィードバックする。こうして実際に役立つ地震情報を構築することが目的である。3年半の実験研究の結果、研究者側と行政側の視点にはいくつかの相違が点あることがわかった。21世紀 COE 計画が終了したので、われわれは地震情報をホームページで公開する試みを開始した。

**キーワード:** 地震情報、地方自治体、地震防災