

平成24・25年度松本市・信州大学共同事業

「松本市地震動と地盤の相関に関する調査業務報告書」(平成24年度分)

「あっ、地震だ！」

その時、どう揺れた？

—アンケート形式による震動調査の結果—
—ボーリングデータによる松本平の地盤解析—
—微動アレー探査による深部構造解析—

信州大学震動調査グループ

目 次

1	はじめに	1
2	平成24年度の事業概要	34
3	平成23年度実施のアンケート調査結果の整理・解析	37
3-1	アンケートを用いた震度分布図の作成	37
3-2	アンケート調査による自由記述のまとめ	44
4	ボーリングデータによる地盤解析	51
4-1	ボーリングデータ収集状況	51
4-2	ボーリングデータから見た微動アレー探査測線付近の地盤の特徴	52
5	微動アレー探査による深部地質構造解析	53
5-1	調査位置	53
5-2	調査結果の概要	54
6	松本盆地、北アルプス周辺の断層と地震	55
6-1	松本盆地、北アルプス周辺の断層と2002年から2013年3月までの地震	55
6-2	2011年6月30日「長野県中部の地震」前後の地震活動	57
7	おわりに	59
	(資料編)	62
資料1-1	学校関係向けアンケート調査用紙	62
資料1-2	震動アンケート調査記載集	66
資料2	微動アレー探査業務報告書	145
資料3	松本市長発出のデータ提供依頼文書	159
資料4	震動調査グループ発出のデータ提供依頼文書	160
資料5	信州大学震動調査グループメンバー	162

