

二酸化炭素地中貯留に対する地震の影響（平成 16 年新潟県中越地震の事例）

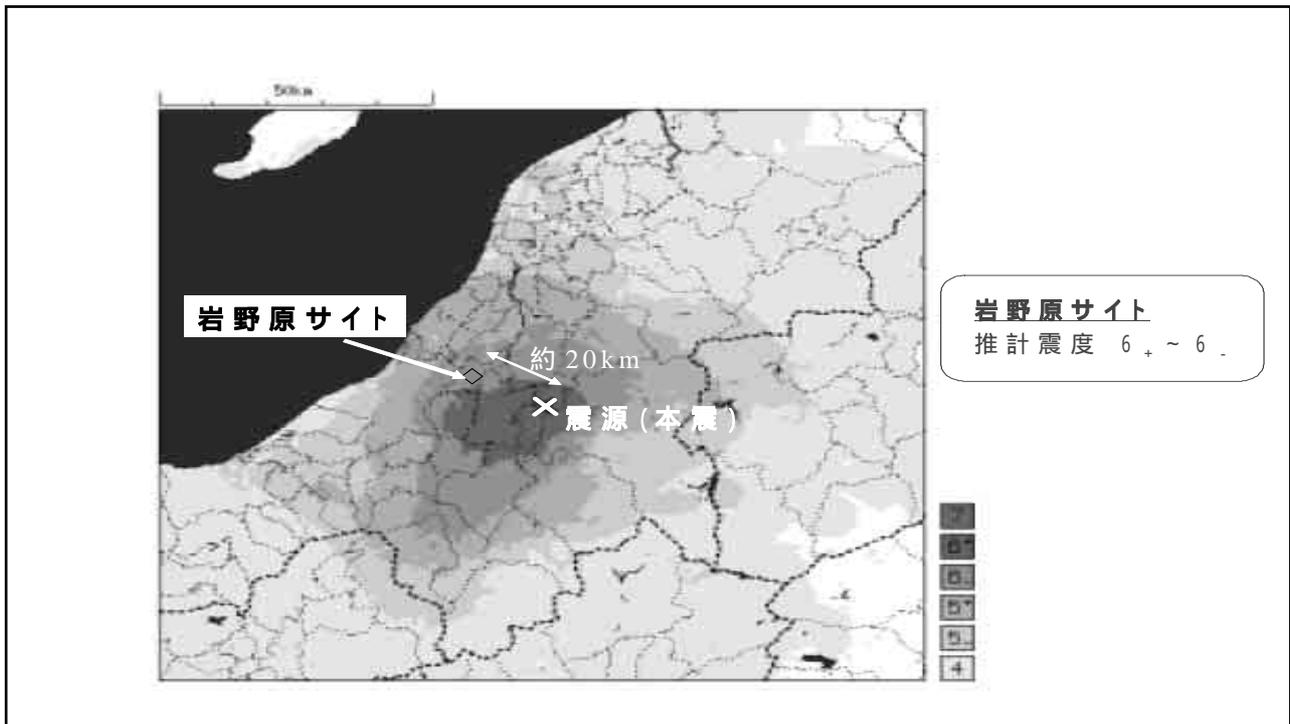


図 1 平成 16 年 10 月 23 日 17 時 56 分頃に発生した地震 (M6.8 本震：最大震度 7) の推計震度分布

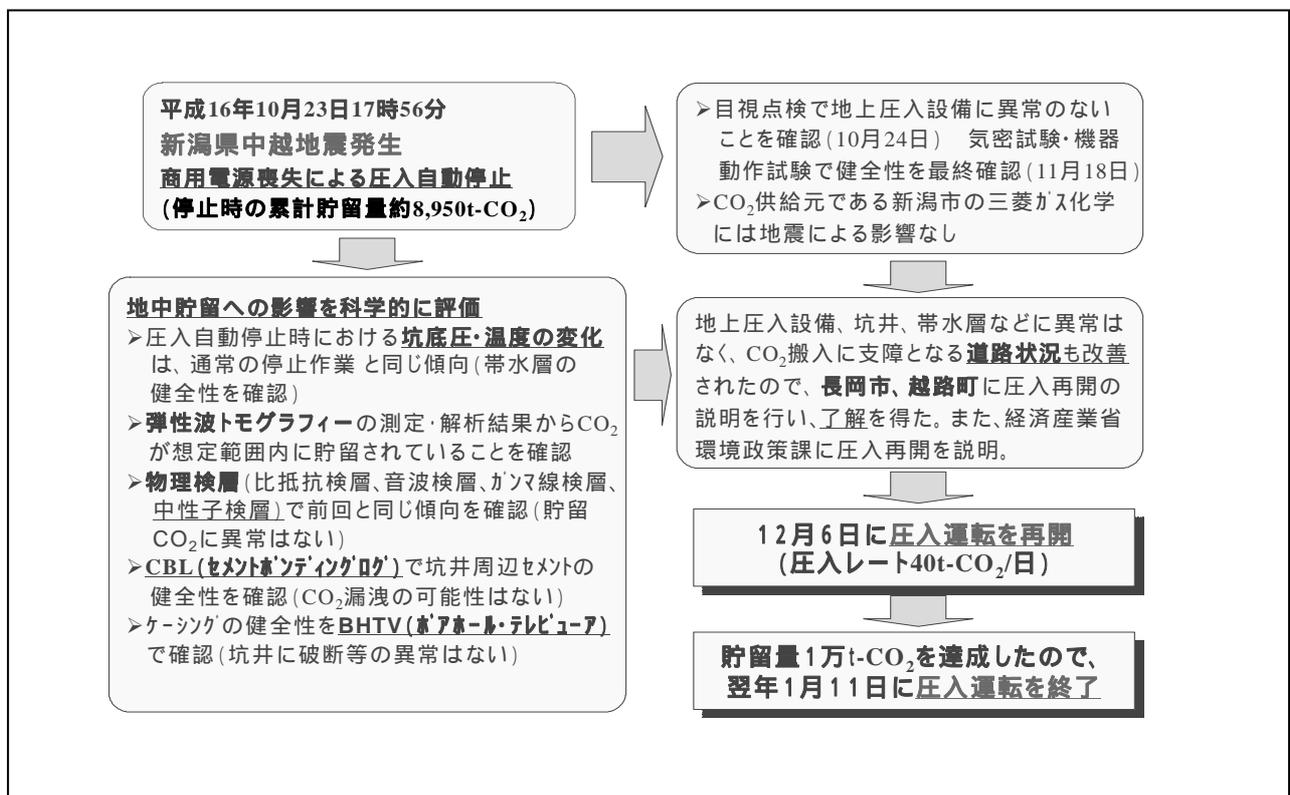


図 2 新潟県中越地震による二酸化炭素地中貯留実証試験サイトへの影響調査概略

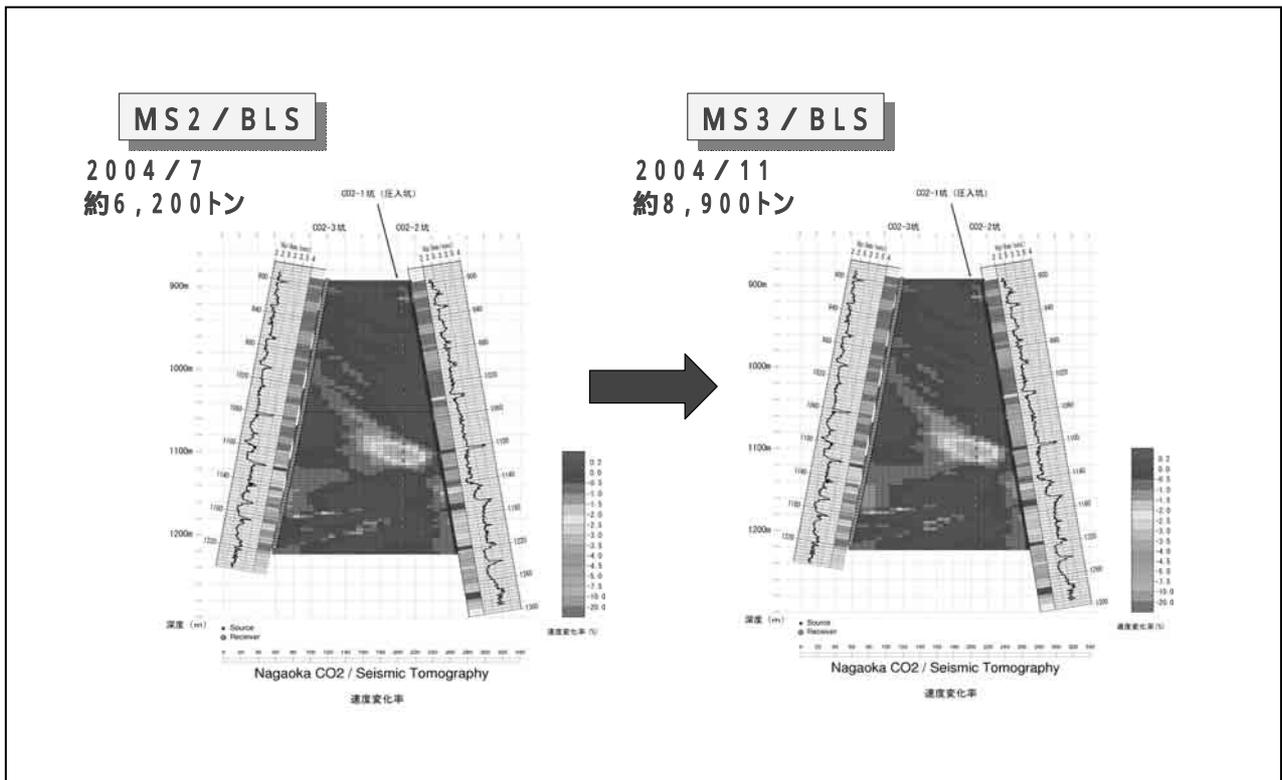


図3 地震発生前後における貯留層内の弾性波解析の結果

出典：(財)地球環境産業技術研究機構(RITE)資料