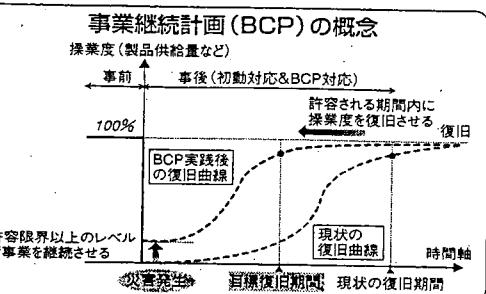


報道によると、7月16日に発生した平成19年(07年)新潟県中越沖地震では、自動車用のエンジン部品や変速機部品の調達先である工場が被災したため、多くの自動車メーカーにおいて国内市場の製造ラインを数日間停止する事態となつた。自動車業界では、必要など必要な部品を生産するジャスト・イン・タイム方式が普及しており、部品在庫は長くても数日分しか確保されていないことから、主要部品メーカーの操業停止の影響が業界全体へ波及することになったものである。これと同じ事態は、3年前の平成16年新潟県中越地震においても見られた。その際には、半導体工場内の生産設備が壊滅的な被害を受け、他企業への製品の供給が長期間にわたって停止するという甚大な影響を及ぼした。

## 災害後の機能維持と早期回復

### ■企業を守る

このよみは、災害時に重要な業務が中断しないことや、もし事業活動が中断しても目標とする復旧時間内に重要な機能を再開させ、重大な損益や企業評価の低下等から企業を守ることの戦略である「事業継続計画(BCP=Business Continuity Plan)」が国内外で注目され、その後段階的に想定を始めた。ガイドラインでは、はじめに想定する災害として地震を推奨



(独)建築研究所構造研究グループ上席研究員  
【略歴】90年(平2) 東京理科大大学院工学研究科博士課程修了、同年建設省建築研究所に入所。実大構造物実験室長を経て現職。工学博士。



福山 洋



福岡県西方沖地震時の共同住宅の倒壊現場

## 研究データ蓄積し検討継続

このよみは、災害時に重要な業務が中断しないことや、もし事業活動が中断しても目標とする復旧時間内に重要な機能を再開させ、重大な損益や企業評価の低下等から企業を守ることの戦略である「事業継続計画(BCP=Business Continuity Plan)」が国内外で注目され、その後段階的に想定を始めた。ガイドラインでは、はじめに想定する災害として地震を推奨

## BCP対応、評価に指針

### ■直下地盤防災戦略

このよみは、災害時に重要な業務が中断しないことや、もし事業活動が中断しても目標とする復旧時間内に重要な機能を再開させ、重大な損益や企業評価の低下等から企業を守ることの戦略である「事業継続計画(BCP=Business Continuity Plan)」が国内外で注目され、その後段階的に想定を始めた。ガイドラインでは、はじめに想定する災害として地震を推奨

### ■間接的損失

このよみは、災害時に重要な業務が中断しないことや、もし事業活動が中断しても目標とする復旧時間内に重要な機能を再開させ、重大な損益や企業評価の低下等から企業を守ることの戦略である「事業継続計画(BCP=Business Continuity Plan)」が国内外で注目され、その後段階的に想定を始めた。ガイドラインでは、はじめに想定する災害として地震を推奨

### ■直接的損失

このよみは、災害時に重要な業務が中断しないことや、もし事業活動が中断しても目標とする復旧時間内に重要な機能を再開させ、重大な損益や企業評価の低下等から企業を守ることの戦略である「事業継続計画(BCP=Business Continuity Plan)」が国内外で注目され、その後段階的に想定を始めた。ガイドラインでは、はじめに想定する災害として地震を推奨

### ■蓄積

このよみは、災害時に重要な業務が中断しないことや、もし事業活動が中断しても目標とする復旧時間内に重要な機能を再開させ、重大な損益や企業評価の低下等から企業を守ることの戦略である「事業継続計画(BCP=Business Continuity Plan)」が国内外で注目され、その後段階的に想定を始めた。ガイドラインでは、はじめに想定する災害として地震を推奨

### ■検討

このよみは、災害時に重要な業務が中断しないことや、もし事業活動が中断しても目標とする復旧時間内に重要な機能を再開させ、重大な損益や企業評価の低下等から企業を守ることの戦略である「事業継続計画(BCP=Business Continuity Plan)」が国内外で注目され、その後段階的に想定を始めた。ガイドラインでは、はじめに想定する災害として地震を推奨

### ■継続

このよみは、災害時に重要な業務が中断しないことや、もし事業活動が中断しても目標とする復旧時間内に重要な機能を再開させ、重大な損益や企業評価の低下等から企業を守ることの戦略である「事業継続計画(BCP=Business Continuity Plan)」が国内外で注目され、その後段階的に想定を始めた。ガイドラインでは、はじめに想定する災害として地震を推奨

### ■指針

このよみは、災害時に重要な業務が中断しないことや、もし事業活動が中断しても目標とする復旧時間内に重要な機能を再開させ、重大な損益や企業評価の低下等から企業を守ることの戦略である「事業継続計画(BCP=Business Continuity Plan)」が国内外で注目され、その後段階的に想定を始めた。ガイドラインでは、はじめに想定する災害として地震を推奨