

# 地震災害

## 地震に伴う現象



## 想定されるリスク

### 健康障害

- 外傷・火傷／熱傷
- 呼吸器障害

外傷や火傷等の直接的な被害の他、多くの粒子状危険物質が飛散し、呼吸器障害や眼球傷害等が考えられます。また、避難所での感染症の発生等が懸念されています。

### インフラ障害

- 上下水道／ガス／電気の遮断
- 通信の遮断
- 交通網の遮断 etc.

地震の規模によっては、ほとんどのインフラ設備に被害がもたらされることが考えられています。

### 破壊

- 建物への延焼
- 建物の倒壊

耐震構造に準じていない古い建物等の倒壊をはじめ、火災延焼、津波による被害が考えられています。

## お役立ちインフォメーション

### 警視庁／地震の時はこうしよう

地震発生時の防災方法等を紹介しています。

<http://www.keishicho.metro.tokyo.jp/seian/jjsin/jjsin.htm>

### 内閣府 防災情報のページ

防災全般にわたり、様々な情報ページがあります。

<http://www.bousai.go.jp>

### 消防庁／防災マニュアル／地震対策啓発資料

地震に見舞われた時の対処方法を場所毎に解説しています。

[http://www.fdma.go.jp/bousai\\_manual/](http://www.fdma.go.jp/bousai_manual/)

### 中皮腫・じん肺・アスベストセンター

アスベストに関連する疾患の相談などを行っています。

<http://www.asbestos-center.jp/environment/index.html>

### 防災科学技術研究所

防災科学技術研究所 Hi-netの地震観測システムで自動的に求められた情報を表示しています。

<http://www.hinet.bosai.go.jp>

### マスクの装着方法や保護具知識に関する動画

防じんマスク、防護マスクの装着方法やその他製品説明した3Mオリジナルのビデオがご覧いただけます。

<http://www.mmm.co.jp/ohesd/movie/archive.html>

### 地震調査研究推進本部

主要な活断層で発生する地震や海溝型地震を対象に、地震発生の可能性の予測結果を報告しています。

<http://www.jishin.go.jp>

# 災害時個人防護製品

ホコリ対策



防護マスク N95

ホコリ対策



取替え式  
防じんマスク

有害ガス対策



防毒マスク

石綿対策



電動ファン付き  
呼吸用保護具

ストレス対策



防音保護具

ホコリ対策



保護めがね/  
ゴーグル

暗所安全対策



高視認性  
反射ベスト

ホコリ対策



化学防護服

避難所床面対策（防寒／クッション）



液体吸収材

液体流出事故対策

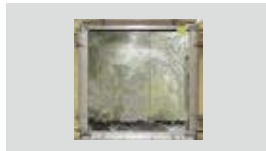


液体吸収材

# その他のリスク対応製品



空気清浄フィルター  
フィルタレット™ 空気清浄フィルター



ガラス飛散防止フィルム  
3M™ スコッチティント™ ウィンドウフィルム



ケーブル・管路等 補修・補強テープ  
3M™ アーマーキャスト™  
管路補修・補強テープ



コンクリート補修剤  
3M™ コンクリートリペア 600



テープ・接着剤製品  
スコッチ® フィラメントテープ



滑り止めテープ  
3M™ セーフティ・ウォーク™  
すべり止めテープ



図書落下抑制テープ  
3M™ 図書落下防止用テープ GN01



標示材  
3M™ 蓄光性貼付式シート



標示材  
3M™ 路面標示材



標示材  
3M™ 海拔・避難場所標示用 反射シート



ダスターシステム製品  
3M™ イージートラップダスター



マット製品  
3M™ ノーマット™ マット エキストラ・デュエティ



チタンコートカッター  
スコッチ® チタンコートカッター



家庭用創傷パッド  
ネクスケア™ ハイドロコロイドメディカルパッド



粘着クリーナー製品  
スコッチ・ブライツ™  
ベタコロ™ 粘着クリーナー\*



サポーター製品  
FUTURO™ 腰用サポーター



ミーティングツール  
ポスト・イット® イーゼルパッド



強粘着ノート  
ポスト・イット® 強粘着ノート

\*：本製品は、衣類の表面に付着した火山灰等は除去可能ですが、繊維間に入り込むような細かい灰は、粘着剤に触れないため除去できません。