

地震が起きるとまちはどうなるの？

How do earthquakes affect towns and cities?

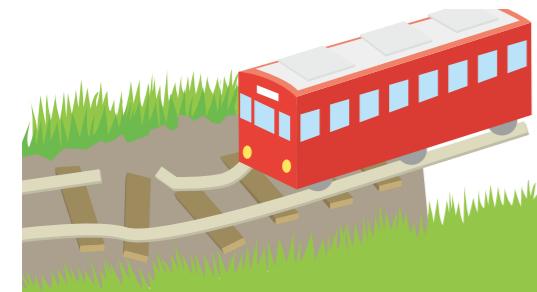
지진이 일어나면 거리는 어떻게 될까？

发生地震对城市造成什么损害？



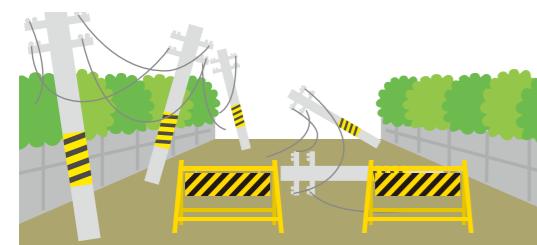
橋の被害

耐震補強されていない橋の多くは、崩落し、道路が寸断されるおそれがあります。



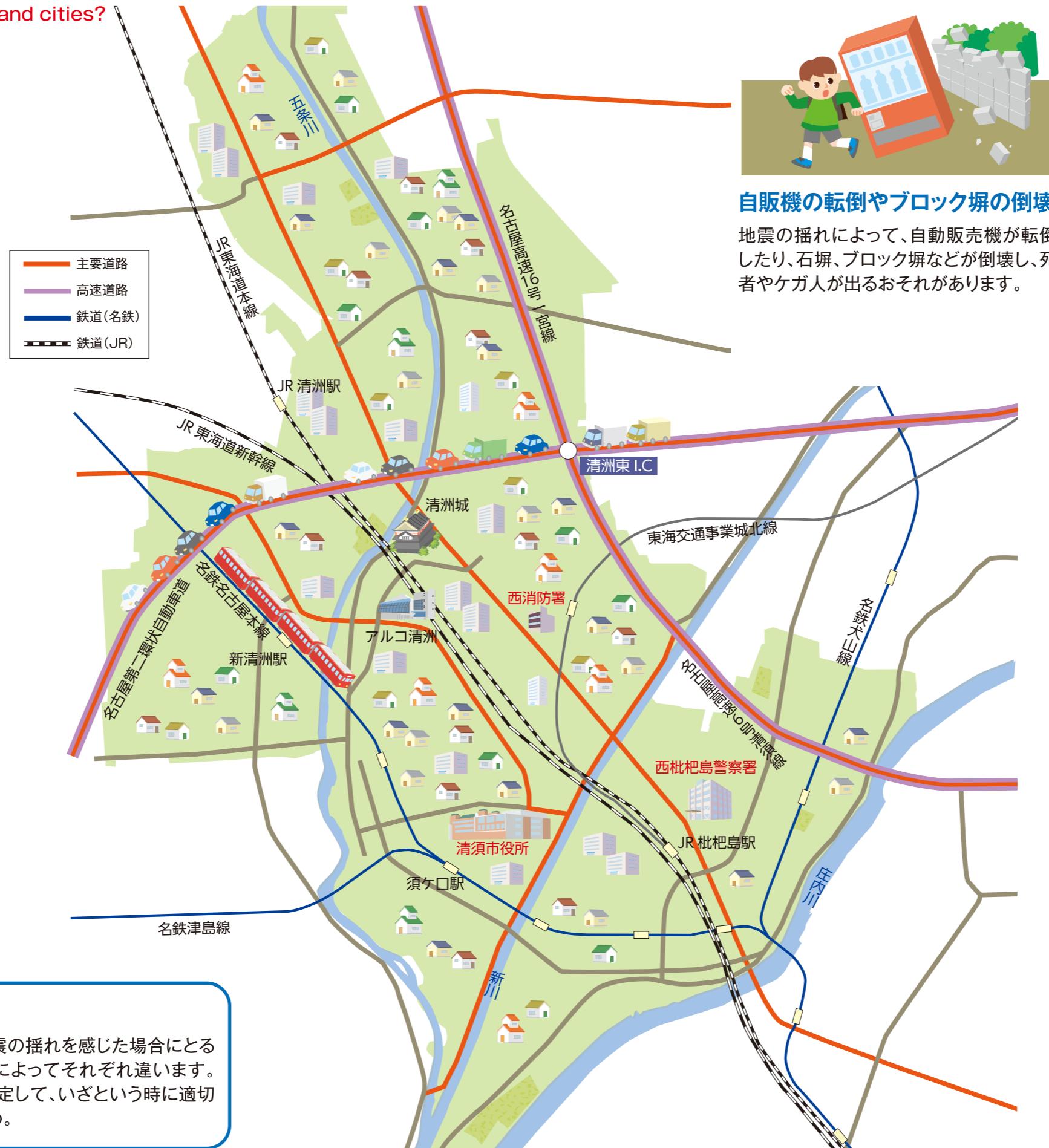
鉄道被害

地震の揺れによって線路が変形し、運行の再開までに時間がかかります。走行中の列車が脱線するおそれもあります。



ライフラインの被害

停電・断水・ガスの停止・通信のしゃ断・交通網の分断等、施設が機能不全に陥ります。



自販機の転倒やブロック塀の倒壊

地震の揺れによって、自動販売機が転倒したり、石垣、ブロック塀などが倒壊し、死者やケガ人が出るおそれがあります。



液状化の被害

軟弱な地盤では、液状化現象により建物や電柱が傾いたり、あちこちで、道路が凸凹になったりするおそれがあります。



家屋内の家具の転倒

固定されていない家具の転倒により、死者やケガ人が出るおそれがあります。



揺れによる倒壊・住宅火災

地震の揺れにより家屋が倒壊し、多くの死者やケガ人が出るおそれがあります。住宅密集地では、複数か所で同時に火災が発生するおそれもあります。



堤防の被害

堤防が決壊し、浸水するおそれがあります。