

地震 何秒後？ 震度は？

揺れる前に知っていた

身の安全を確保

カウントダウン開始

震度6強！40秒前！30秒前、20秒、
10、9、8、、、0

事前に知っていたから

助かった！

カウントダウンで地震が来るまでの猶予時間・予測震度をお知らせ



高度利用者向け 緊急地震速報

地震が発生すると、震源からは揺れが波となって地面を伝わっていきます。地震波には一波と二波があり、一波の方が二波より速く伝わる性質があります。強い揺れによる被害をもたらすのは主に後から伝わってくる二波です。このため、地震波の伝わる速度の差を利用して、先に伝わる一波を検知した段階で二波が伝わってくる前に危険が迫っていることを知らせることが可能になります。緊急地震速報は、指定した場所の予測震度及び地震が到達するまでの猶予時間を個別にお知らせするシステムです。