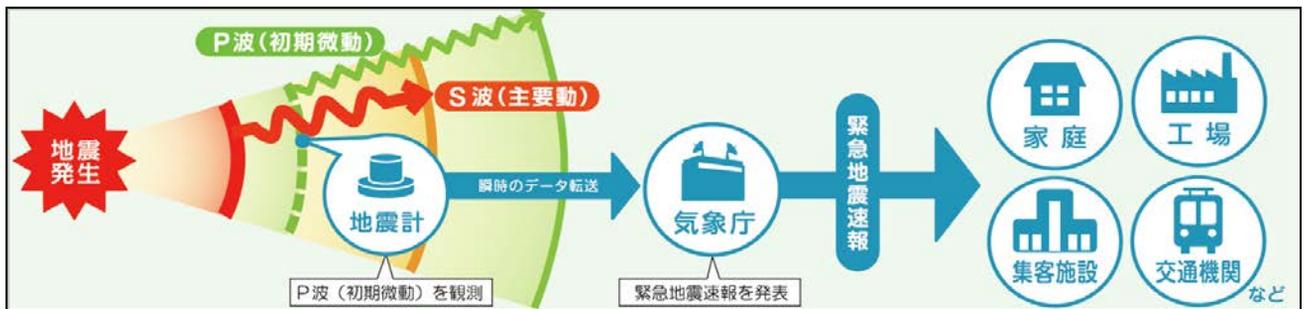


【ステップ1: 緊急地震速報を知る】

説明

緊急地震速報の仕組み

緊急地震速報は、地震のゆれをキャッチした地震計のデータをすぐに調べて、地震のおきた場所などを計算し、大きなゆれがくることを、テレビやスマートフォンなどで出来るだけ早く知らせます。



強いゆれが来る前に、^{たお}じょうぶな机の下にかくれたり、倒れそうなものからはなれることで、^{ひがい}被害を軽くできる場合があります。

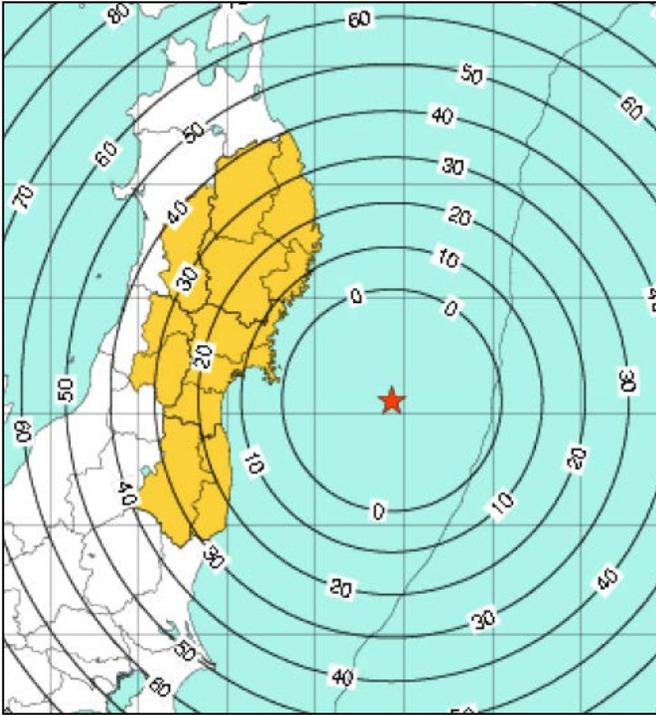
ただし、緊急地震速報が出ても大きなゆれがくるまでは、少しの時間しかないので、大きなゆれに間に合わない場合や、少ないデータで計算するので、^{まちが}間違いもあります。



【ステップ1：緊急地震速報を知る】

説明

東北地方太平洋沖地震の場合



2011年（平成23年）東北地方太平洋沖地震のときの緊急地震速報発表が出てから大きな揺れがくるまでの時間（秒）。

平成23年の東北地方太平洋沖地震の場合は、地震がおきた場所に近いおしかはんとく牡鹿半島では、緊急きんきゅう地震速報じしんそくほうが出てから、大きな揺れがくるまでの時間はほとんどありませんでしたが、最大震度7だった宮城県栗原市では20秒程度ありました。ただし、いつでもこれぐらいの時間があるということでは

ありません。地震のおきた場所がもっと陸地に近かったり、陸地で地震がおきた場合には、さらに時間が短かったり、緊急地震速報きんきゅうじしんそくほうより先に大きな揺れがくる場合もあります。



自分の住んでいるところでは、大きな揺れがくるまでにどれくらい時間がありましたか。

【ステップ2: 緊急地震速報をみたり、きいたりしたら】

1 家の中ではどうすればいいですか

テレビを見ていたら、緊急地震速報きんきゅうじしんそくほうの放送が始まりました。どのような行動をとればいいでしょうか。正しいと思う番号に○をつけてください。

- ① コンロの火を急いで消す
- ② 机の下などにかくれる
- ③ 急いで外に逃げる



2 町ではどうすればいいですか

家の近所を歩いていると、市町村の放送スピーカーぼうさい(防災行政無線ぎょうせいむせん)から、緊急地震速報きんきゅうじしんそくほうを知らせる声が聞こえてきました。どのような行動をとればいいでしょうか。

- ✓ 倒れてきそうなブロック塀べいや、自動販売機たおがあったら ()
- ✓ ビルの近くではかんばんや割れたガラスが落ちてくることがあるので ()



【ステップ2: 緊急地震速報をみたり、きいたりしたら】

3 エレベーターに乗っていたら

エレベーターに乗っている時に、スマートフォンから緊急地震速報きんきゅうじしんそくほうの音が聞こえてきました。どのような行動をとればいいでしょうか。正しいと思う番号に○をつけましょう。

- ① ぜんぶの階のボタンを押して、すぐにおりる
- ② 何もしないほうがよい
- ③ ドアが開いてもあぶないのでおりない



4 電車やバスに乗っていたら

電車やバスに乗っている時に、緊急地震速報きんきゅうじしんそくほうを知らせる音が聞こえてきました。どのような行動をとればいいでしょうか。

絵を見て、かっこ内に言葉を入れてください。

- () や ()、
 () にしっかりと
 つかまっている



【ステップ2: 緊急地震速報をみたり、きいたりしたら】

5 まとめ

きんきゅうじしんそくほう

緊急地震速報を見たり、聞いたりしたりしたら、落ち着いて、まず自分の体を守りましょう。

- じょうぶな机の下などにかくれる
- 物が落ちたり、倒れたりしないところに移動する
- エレベーターからはすぐにおりる
- 乗り物の中では、しっかりとつかまる



大きな揺れで倒れた棚。この下敷きになったら・・・

ゆれがくるからといって、あわてて無理に火を消しにいたり、家の外に出たりするのはかえって危険です。

大きなゆれに突然あったとしても、同じように落ち着いて行動しましょう。