

教えて水博士！

耐震計画②

～耐震化ってどうやるの？～



今回は耐震化の方法についてお知らせするぞ！



はい。



博士、ボク考えたんだ。全部、最新にすればいいんじゃない？



それはいいな！しかし…そんなことをしたら、大変なお金が必要じゃぞ。



地震は、震源からの距離だけでなく、地盤の硬さでも揺れの大きさ（震度）が違うんじや。土地を調査し揺れの大きさを予想して、水を送る建物などの地震への影響を判断するんじや！



同じ地震でも福島市内の場所によって震度が違うんだ？知らなかった～



場所ごとの震度調査は、専門の業者をお願いをして、完了しているんじや。その調査結果に基づいて、場所や建物ごとその震度に耐えるために必要な工事を行っているんじや。



なるほど！そうすれば必要最低限な工事で地震に耐えられるんだね。



そういう事じゃ！

次号は耐震化の現状について

お知らせします。