

みんなの住んでいる池田市でも・・・

【平成26年度（2014年度） 8月の大雨による水害】



過去には市役所の地下が水につかったことも・・・

平成6年度(1994年度)



大雨や地しんの恐ろしさ・・・

今住んでいる家に住めなくなるかもしれない

家が地しんでこわれたり、水につかってしまうと、もうその家には住めなくなることがあります。



水道の水が出なくなるかもしれない

地しんで水道管がこわれると水が出なくなることがあります。水が出なくなるとトイレを流すこともできなくなります。



そのほかにもいろいろと困ったことに・・・

水道だけではなくガスが使えなくなると食事の用意やお風呂に入れなくなったり、電気が使えなくなると冷ぞう庫やテレビが使えなくなります。



★みんなの「あたりまえの生活」ができなくなる・・・

大雨に負けない街にするために

大雨で池田の街が水につからないように

地面の下に大きな管を作って雨水を流しているよ！

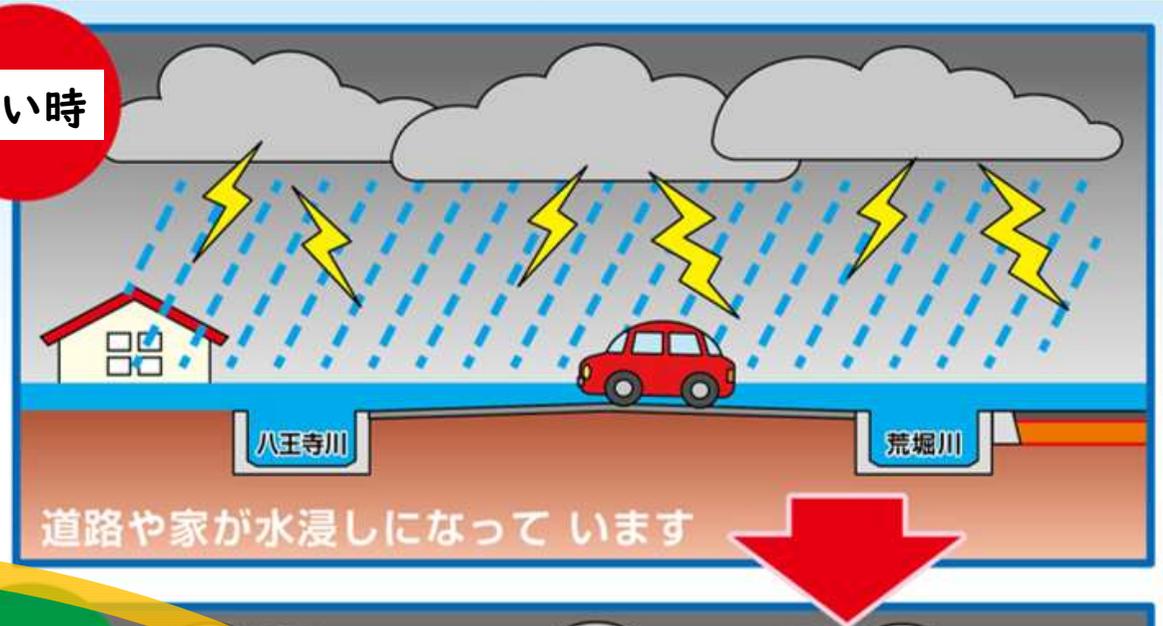
雨水を流す管の中



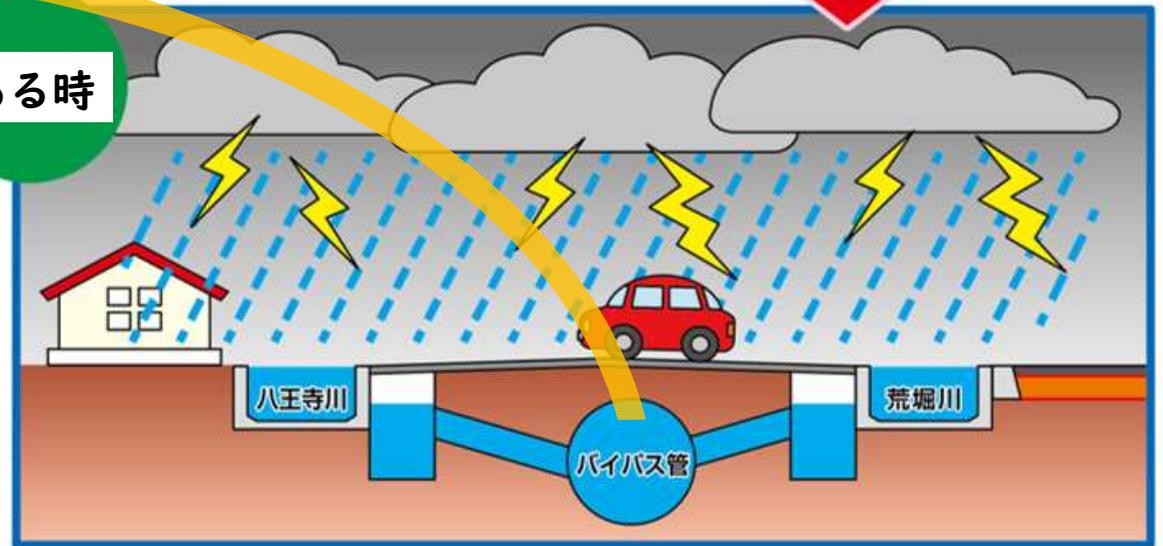
穴をほって管を作る機械(シールド)



ない時



ある時



地しんに負けない街にするために（水道）

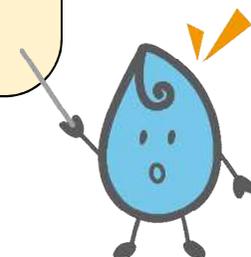
地しんが起きても水道の水が出なくなったりしないように

地しんに強い水道管に取りかえているよ！

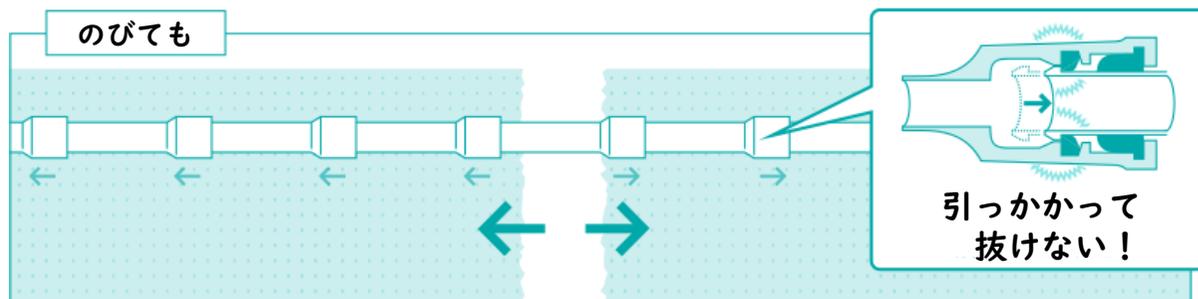
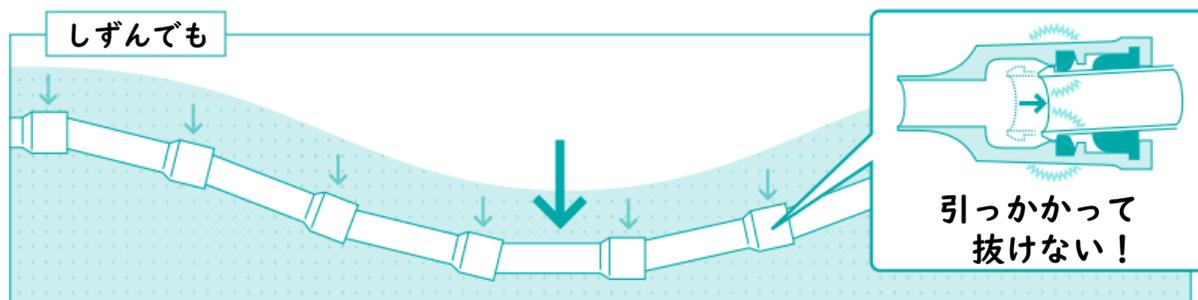
地しんに強い水道管



地しんでゆれたり引っ張られても、こわれないうように作られているんだ！



地しんに強い水道管のしくみ



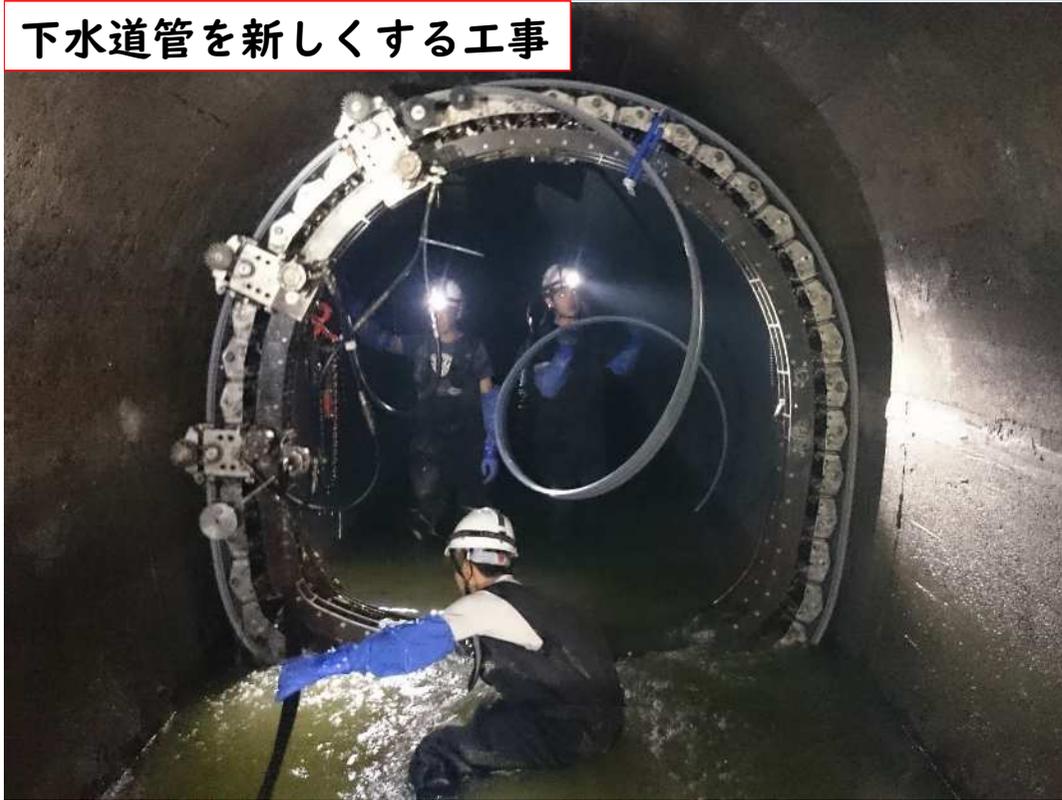
工事のようす



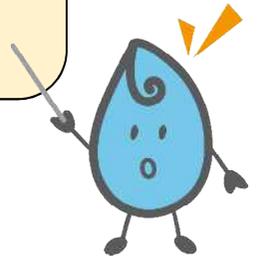
地しんに負けない街にするために（下水道）

地しんが起きても流した水を川まで流せるように
地しんに強い下水道管に取りかえているよ！

下水道管を新しくする工事



古くなった下水道管の中に新しい管を作って、地しんに強い管に生まれかわるんだ！



新しくなった下水道管の中



このように古い管に新しい管の材料をまきつけるよ↓↓



みんなのお家でできること！

市で街を守る取り組みを進めているけど、それだけじゃたりない！

みんなのお家でできることもあるからやってみよう！

お家でできること その①

水道の水が出なくなったときのために、飲み水をためておこう！

どれくらいためればいいの？

1日3リットル×3日分×家族の人数

3人家族なら「27リットル」

(2リットルのペットボトル14本)

4人家族なら「36リットル」

(2リットルのペットボトル18本)

さらに、お風呂に水をためておくとトイレやせんとくに使えるよ！



みんなのお家でできること！

お家でできること その②

大雨にそなえてお家の周りのみぞ（雨水の流れるところ）をそうじしておこう！

どうしてそうじをするの？

みぞにゴミがたまると雨水が流れにくくなって、あふれてしまいお家の水びたしになることがあるんだ！



お家でできること その③

大雨にそなえて「水(すい)のう」を用意しよう！

「水のう」ってなに？

水のうは、袋に水をいれて作ることができるよ。雨水が家に入ろうとしているとき、水のうでかべを作ると家を守ることができるよ！

