

西佐賀水道企業団の災害への取り組み

水道管路の耐震化

企業団では地震に強い水道管路の構築を目指しています。



* 離脱防止機構付き継ぎ手
(伸縮性・可とう性・離脱防止機構を有する水道管)



(写真: 日本ダクタイル鉄管協会提供)

最新の耐震技術を採用(上記写真)し地震に備えた水道管と管網を整備していきます。

もしもの応急給水対応

* 資機材

・積載型給水タンク
(1000リットル)



・非常用飲料水袋



6リットル入ります



背負い式

・小型可搬式タンク



狭い路地でも移動
可能で機動力を
揮います。

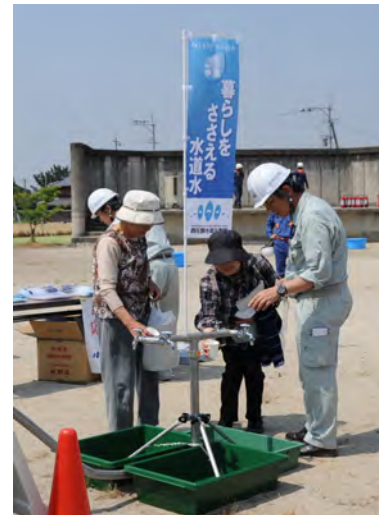
災害訓練

企業団及び小城市・佐賀市・自衛隊を含む応急給水訓練を実施しています。
もしもの時に備えて訓練を行い、住民の皆さんと協力して飲料水を供給出来るよう
努力しています。

・応急給水訓練



仮設給水栓



給水状況



住民への給水袋使用方法の説明風景

災害時の水道水対策について

西佐賀水道企業団では、徳万浄水場(佐賀市久保田町徳万地内)からの水道水に加えて、佐賀西部広域水道企業団からも水道水を受水しており、西佐賀水道企業団の施設が災害等の影響により水道水が供給不能になった場合でも、佐賀西部広域水道企業団から供給してもらえるバックアップ体制を整えています。

又、佐賀市上下水道局との間に「相互緊急給水に関する協定書」を結んでおり、災害時には直接水道管に水道水をお互いに給水できる緊急連絡管を設けています。

西佐賀水道企業団水道事業フローシート

