



水道局は、阪神・淡路大震災の教訓を踏まえ、水管の耐震化など災害対策の取り組みを進めています。ここでは、地震発生時など非常時でも水道水を供給できるよう、避難所などに設置している緊急貯水槽を紹介します。また、水道水とミネラルウォーターの違いなども紹介します。

緊急貯水槽で水を確保

地震時の応急給水

緊急貯水槽(13カ所)

設置場所	容量(m³)
津門中央防災公園	200
西宮東高等学校	100
今津中学校	100
高木公園	100
森具公園	60
夙川小学校	60
上ヶ原南小学校	60
甲陵中学校	60
春風小学校	60
南甲子園小学校	60
浜脇小学校	60
両度公園	52
山口センター	100

地震などの災害時に備えて、避難所となる学校など市内13カ所に耐震性の緊急貯水槽を設置しています。左下表参照。緊急貯水槽は配水管の途中に設置され、平常時には配水管の一部として水が流れています。

地震発生時などには水圧の低下を感じて自動的に遮断弁

が作動し、水道水を確保する仕組みになっています。左図参

照。

緊急給水は、緊急貯水槽の給

水口からポンプと仮設の水道を

ホースで接続し、確保した水をポンプでくみ上げて行います。

今年度は上ヶ原南・春風・南

甲子園小学校で、学校の先生や

生徒、自治会の皆さんに緊急貯

水槽の操作を体験してもらいま

した。

また、水道局では、災害時に

緊急貯水槽による応急給水をス

ムーズに行うため、職員に対し

て定期的に操作方法の研修を実

施しています。

このように、災害時の応急給

水を確実に実施できるよう取り

組むとともに、水道管の耐震化

なども進め、災害時にも安定的

に水を供給できるよう努めてい

ます。

問合せは水道局工事課(07

98・32・2207)へ。

ホースで接続し、確保した水をポンプでくみ上げて行います。今年度は上ヶ原南・春風・南甲子園小学校で、学校の先生や生徒、自治会の皆さんに緊急貯水槽の操作を体験してもらいました。また、水道局では、災害時に緊急貯水槽による応急給水をスマートに行うため、職員に対しても定期的に操作方法の研修を実施しています。

このように、災害時の応急給水を確実に実施できるよう取り組むとともに、水道管の耐震化なども進め、災害時にも安定的に水を供給できるよう努めています。

このように、災害時の応急給

水を確実に実施できるよう取り

組むとともに、水道管の耐震化

なども進め、災害時にも安定的

に水を供給できるよう努めています。

また、水道局では、災害時に

緊急貯水槽による応急給水をス

ムーズに行うため、職員に対し

て定期的に操作方法の研修を実

施しています。

このように、災害時の応急給

水を確実に実施できるよう取り

組むとともに、水道管の耐震化

なども進め、災害時にも安定的

に水を供給できるよう努めています。

このように、災害時の応急給

水を確実に実施できるよう取り

組むとともに、水道管の耐震化

なども進め、災害時にも安定的

に水を供給できるよう努めています。

また、水道局では、災害時に

緊急貯水槽による応急給水をス

ムーズに行うため、職員に対し

て定期的に操作方法の研修を実

施しています。

このように、災害時の応急給

水を確実に実施できるよう取り

組むとともに、水道管の耐震化

なども進め、災害時にも安定的

に水を供給できるよう努めています。

また、水道局では、災害時に

緊急貯水槽による応急給水をス

ムーズに行うため、職員に対し

て定期的に操作方法の研修を実

施しています。

このように、災害時の応急給

水を確実に実施できるよう取り

組むとともに、水道管の耐震化

なども進め、災害時にも安定的

に水を供給できるよう努めています。

また、水道局では、災害時に

緊急貯水槽による応急給水をス

ムーズに行うため、職員に対し

て定期的に操作方法の研修を実

施しています。

このように、災害時の応急給

水を確実に実施できるよう取り

組むとともに、水道管の耐震化

なども進め、災害時にも安定的

に水を供給できるよう努めています。

また、水道局では、災害時に

緊急貯水槽による応急給水をス

ムーズに行うため、職員に対し

て定期的に操作方法の研修を実

施しています。

災害に強い水道へ

安定して水を供給するために

比べてみよう

水道水とミネラルウォーター



検査を行っています。また、水道水の基準値は、生涯飲み続けても健康に影響が出ないよう設定されており、同じ項目でもミネラルウォーターと比較しても安心して利用してください。

ミネラルウォーターと比較しても、基準値は水道水の方が厳しいものが多くなっています。でも安心して利用してください。

ミネラルウォーターと比較しても、基準値は水道水の方が厳しいもの多くなっています。でも安心して利用してください。

ミネラルウォーターと比較しても、基準値は水道水の方が厳しいもの多くなっています。でも安心して利用してください。