

水の知恵 得する8

知つてて 大阪のおいしい水道水

Part 8

●大阪府営水道
そのまま飲んで
おいしい新鮮ウォーター



水の知恵
得する8



お湯を沸かす水道水。お風呂や洗濯水など、様々な場面で活躍する水道水。しかし、水道水はいつでも安全な状態ではありません。特に、地震などの災害時には、水道管が壊れたり、汚染されたりする可能性があります。そのため、災害時に備えて、水道水の安全性を確認する方法を学ぶことが大切です。

災害に備えて

給水場所から自宅までの運搬手段の確保を



本1ℓは1kg。給水場所から自宅まで10ℓや20ℓの水を運ぶことは、かなりの負担になります。リュックやキャリーなどを利用して、できるだけ楽に運べるように運搬手段も確保しておきましょう。

期間	給水場所
3~4週目 (15~28日)	最寄りの交差点など ~前面道路など (100m~10m程度)
2週目 (8~14日)	近くの広場など (250m程度)
1週目後半 (4~7日)	避難所 給水拠点
初めの3日間	避難所
	1日1人当たり必要な水量



大阪府水道部では、阪神・淡路大震災の教訓を生かし、府内市町村と協力して、災害発生時から震災前とほぼ同じ水準の水を給水できるようになるまで、およそ4週間を目標にして、震災対策事業を進めています。

大阪府水道部 <http://www.pref.osaka.jp/suido/>

この小冊子は、企画から印刷まで全てを外注して、作成しております。
(5万部作成、作成費用697,620円)
PRINTED WITH SOY INK この印刷物は、再生紙(古紙100%)、大豆インクを使用しています。

手の水



水の原則
衛生を守るために

衛生水道の高層階水栓水、床水栓水、洗面水栓水など、多くの水栓水が存在します。しかし、これらは必ずしも安全な水ではありません。特に、地震などの災害時には、水道管が壊れたり、汚染されたりする可能性があります。そのため、災害時に備えて、水道水の安全性を確認する方法を学ぶことが大切です。

水の原則
衛生を守るために



大阪府営水道
の水道水は

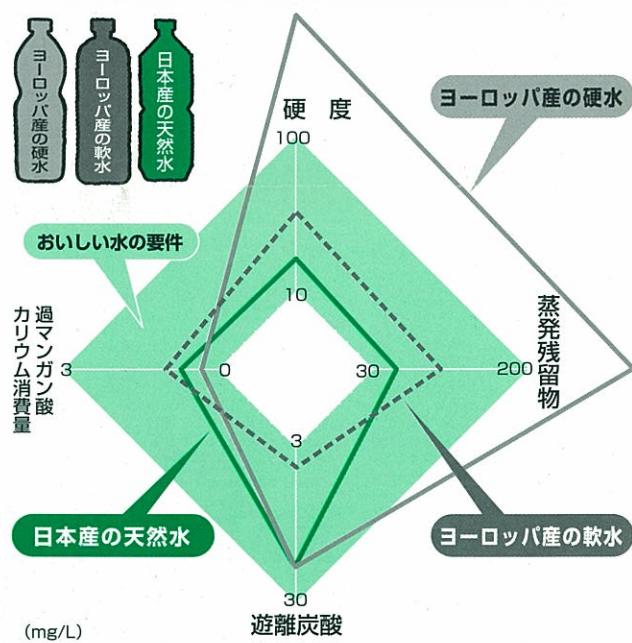
そのまま飲んで おいしい水!!

府営水道がお届けしている高度浄水処理水は
厚生労働省の「おいしい水の要件」※をほぼ満たした水です。
16年度・17年度に実施した利き水会でも、
市販のミネラルウォーターと遜色ないと評価をいただきました。

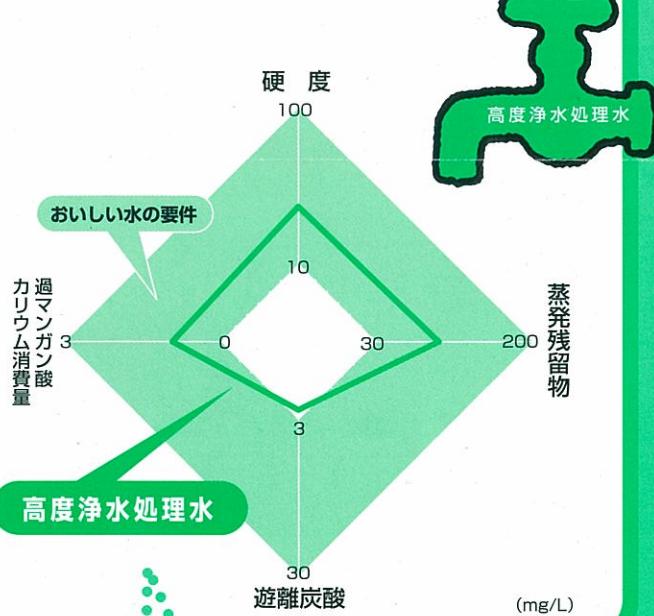
※おいしい水の要件
厚生省(現厚生労働省)が設置した「おいしい水研究会」が目安として示した数値。
他に、残留塩素、臭気度、水温を加えた全7項目からなる。

▼市販のミネラルウォーターと府営水道の水道水を比較
(大阪府水道部による分析)

市販のミネラルウォーター



府営水道の水道水



しています。



水の硬度は、水の中に含まれるカルシウムとマグネシウムの量で決まります。日本では一般的に、硬度が100未満のものを「軟水」、それ以上のものを「硬水」と呼んでいます。軟水は和風だしや日本茶がおいしく抽出できるなど、日本料理にピッタリの水。ご飯もおいしく炊き上がります。

軟水と硬水はどう違うの?

通常の凝集沈殿ろ過処理に加え、オゾン処理や粒状活性炭処理を加えた水です。

- 凝集沈殿
- 急速ろ過
- オゾン処理
- 粒状活性炭処理



高度浄水って?