

千葉県水道局では、お客様に安全でおいしい水道水をお届けするため、平成19年3月に「おいしい水づくり計画」を策定し様々な取組みを行っています。その結果、お客様のアンケート調査でも「水道水の飲み水としての満足度」に関する評価は着実に上昇していますので、安心しておいしくお飲みいただくことができます。

安全でおいしい水道水

千葉県水道局では、国の基準よりも厳しい独自の水質目標を設定していますが、平成25年度時点で残留塩素を除く7項目で概ね目標を達成しています。残留塩素についても、国の目標の1.0mg/Lを大きく下回る0.4mg/L(ほとんどの人が塩素の臭いを感じないレベル)を設定しており、年々着実に減少し、少しずつおいしさの評価も上がってきています。それに伴い、水道水の満足度(飲み水として満足している)についても、平成19年は約30%でしたが、平成26年度には約75%まで上昇しています。

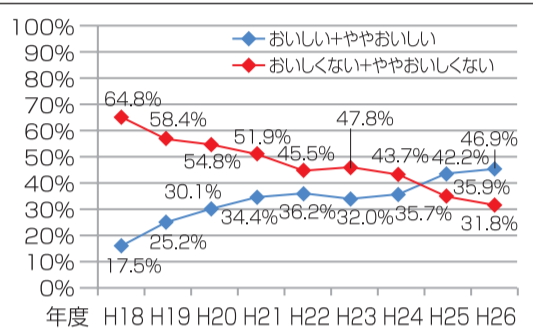
千葉県水道局では、これからも「安全でおいしい水づくり」に取り組んでまいります。



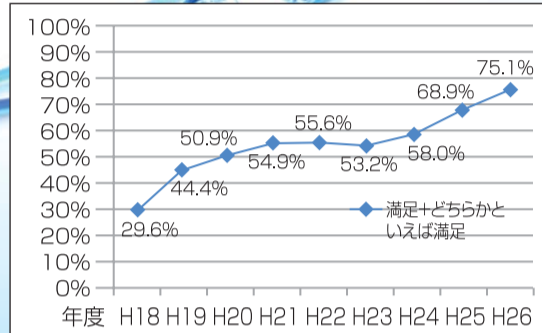
安全でおいしい水づくりの水質目標と達成状況

観点	項目	国の基準等	千葉県水道局の水質目標	実績(25年度)	
おいしさ	残留塩素	1.0mg/L以下 0.1mg/L以上	0.4mg/L以下 0.1mg/L以上	0.56mg/L	
	臭気強度	3以下	1以下	100%	
	かび臭	2-MIB	10ng/L以下	1ng/L以下	94%
		ジエオスミン	10ng/L以下	1ng/L以下	98%
	有機物(TOC)	3.0mg/L以下	1.0mg/L以下	100%	
	色度	5度以下	1度以下	100%	
	濁度	2度以下	0.1度以下	100%	
安全	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.03mg/L以下	100%	

水道水のおいしさの評価



水道水の満足度の評価



ポタリちゃんが教えてくれる!

軟水と硬水って??

のどが渇いた時、洗濯をする時、料理をする時…。色々な場面で欠かせない水ですが、「軟水」「硬水」という言葉を聞いたことはありませんか?それぞれの違いをポタリちゃんに教えてもらいましょう。

①そもそも「軟水」と「硬水」って?

水のおいしさを左右する要素のひとつに、「硬度」というものがあるんだよ。これは水に含まれるミネラル成分(カルシウムとマグネシウム)の量のことなんだ。この硬度が60mg/L以下のものを「軟水」、60~120mg/Lのものを「中程度の軟水」、それを超えるものを「硬水」というんだよ。(mg/L:1リットルの中に何mg含まれているかを示す単位)

②千葉県水道局の水道水は「軟水」?「硬水」?

千葉県水道局の水道水は、硬度が82mg/L*くらいだから、「中程度の軟水」に分類されるよ。ちなみに、地質や地形の関係から、日本の水は軟水が多く、欧米では硬水が多いんだ。*平成25年度の平均値



③「軟水」と「硬水」の特徴は?

飲む場合

「軟水」はくせが無いからまろやかで飲みやすく、「硬水」はくせがあるから人によって好みが変わるんだ。でも、「硬水」はお腹をこわしやすいので、海外旅行などでは注意してね。

洗濯に使う場合

「硬水」で石鹸を使うと泡立ちにくく、石鹸カスが出てしまう場合があるので、温泉や海外で石鹸を使う時は注意してね。

料理に使う場合

「軟水」はうまみ成分を引き出しやすいので、日本料理に適しているんだ。「硬水」は肉の灰汁を出しやすしたりパスタのこしを出したり、西洋料理に適していると言われてるよ。



水道出前講座を希望する団体を募集します

開催は無料です!

千葉県水道局では、水道水のことを楽しく学んでいただく出前講座を行っています。なにげなく使っている水道水、意外と知らないことがあるかも。お問い合わせ、お申し込みをお待ちしています!

講座内容 紙芝居による安全でおいしい水ができるまでの説明
安全でおいしい水ができるまでの実演と体験
水道水をおいしく飲む方法やクイズなど

実施期間 1年を通じてお客様の希望される日時にあわせ実施しています。

対象 給水区域内の小学校(4年生向けですが、制限はありません)または一般の団体(自治会、老人会など)

申し込み方法 はがきまたは、FAXで、
①団体名 ②申込代表者氏名 ③連絡先 ④参加人数
⑤開催希望日時(第3希望まで) ⑥実施予定会場 ※会場の確保は、お客様でお願いします。
をご記入の上、開催希望日の1か月前までに下記あてに申し込みください。(開催日は、調整させていただく場合があります)

問い合わせ・申し込み先
〒262-8512(郵便番号記入により住所省略可)
千葉市花見川区幕張町5丁目417-24
「千葉県水道局技術部計画課おいしい水づくり推進班」
TEL:043-211-8632
FAX:043-274-9804

5月から10月は希望が集中するので申し込みはお早めに

