



「水道管の更新・洗浄」や「水質管理の徹底」などの取組で、みんなの蛇口に届くまで、しっかり守るよ!

「水道管の更新・洗浄」

管路の老朽度や重要度を考慮し優先順位を決めて、計画的な更新、耐震化を進めていくよ。

また、計画的な管内洗浄により赤濁水の発生を防ぎ、安全でおいしい水を届けるよ。



「水質管理の徹底」



定期的な水質調査を実施して水源の状況を監視したり、水質検査計画に基づく水質検査の実施や、水質事故に備えて水安全計画を毎年見直ししているんだ。

また、水質自動監視装置を設置して、水質情報を常時監視できる体制を整えているよ。



その他にも、「公式サイト」での情報発信や「水道出前講座」の開催、「水質検査体験」「おいしい水づくり推進懇話会」などの取組を行うよ!

「公式サイト」

公式サイトでの情報発信やリーフレット、PRグッズなどにより、「おいしい水づくり」の取組を積極的に広報しているんだ。



おいしい水 千葉 検索

「水道出前講座」



水道水の安全性やおいしさを知ってもらうために、小学校や公民館などで「水道出前講座」を開催しているよ。

「おいしい水づくり推進懇話会」



お客様からの意見や助言を得るため、お客様や学識経験者によって構成される「おいしい水づくり推進懇話会」を開催するよ。

「水質検査体験」



お客様自身が簡易キットにより、ご自宅の水道水の水質検査を行い、結果を報告してもらう「水質検査体験」を行っているんだ。

～目指す水質～



水道局の人たちが、いろいろな取組をしていることがわかったよ。でも、安全でおいしい水って、どんな水道水を目指しているの?



国の基準よりも厳しい独自の「水質目標」を定めて、みんなに安心して、おいしく飲んでもらえる水道水を目指しているんだよ。

約200項目もの水質検査をしているんだよ!



| 観点 | 項目 | 国の定める水質基準等 | 計画における水質目標 | 目標値の目安 |
|--------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------|
| におい及び味 | 塩素臭を含む臭気強度 | なし | 今後データを蓄積し、適切な値を検討 | カルキ臭を不快と感じない |
| | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 1mg/L以下 | 0.1mg/L以上 0.4mg/L以下 | ほとんどの人が塩素臭を感じない |
| | 臭気強度(TON) | 3以下 | 1 (臭気なし) | 異臭味を感じない(塩素臭以外) |
| | かび臭 ジェオスミン | 10ng/L以下 10ng/L以下 | 1ng/L以下 1ng/L以下 | かび臭を感じない |
| 外観 | 有機物(TOC) | 3mg/L以下 | 1mg/L以下 | 不快な味を感じない |
| | 色度 | 5度以下 | 1度以下 | 色や濁りがわからない |
| 安心 | 濁度 | 2度以下 | 0.1度以下 | |
| | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.03mg/L以下 | 安心して飲める |



教えて!

ポタリちゃん

水道水中の「トリハロメタン」が心配なだけで...

消毒用の塩素が水中の有機物と反応して、「トリハロメタン」を生成するんだよ。国の水質基準では、「総トリハロメタン」の基準値を0.1mg/L以下と定めているんだけど、千葉県水道局では、0.03mg/Lという国の基準値よりさらに厳しい独自の目標を定めているんだよ。

浄水場において、粉末活性炭処理やオゾンと粒状活性炭の併用処理により水中の有機物量を減らしたり、塩素注入量を減らすなどして、「トリハロメタン」の生成量を低く抑えているんだ。



「おいしい水づくり計画」公式サイト

千葉県水道局 水道部計画課
おいしい水づくり推進班
TEL 043-211-8632

水道局の取組はまだまだ続くよ。これからも応援してね!

水の大切さをポスターや標語で表現してください

～第59回 水道週間ポスター・標語コンクール作品募集～

テーマ 「水の大切さ」「くらしを支える水道水」などを呼びかける作品

規格 ポスター：四つ切(約38cm×54cm)の画用紙
上記テーマに関連した標語を入れたものとします。ただし、「幼児の部」で応募するものについては、標語を入れなくてもかまいません。

標語：ハガキ1枚につき1点

応募の数 「ポスター」「標語」それぞれ1人1作品までの応募とします。

応募資格 県内に在住、又は県内の学校に通学している方

部門 ポスター・標語ごとに、
①幼児の部 ②小学生低学年(1～3年)の部
③小学生高学年(4～6年)の部 ④中学生の部
⑤一般の部(高校生含む)の計5部門から募集します。

締切 平成29年1月31日(火)消印有効

入賞発表 県水だより平成29年水道週間特集号(平成29年5月下旬発行予定)

その他 ●応募作品には、ポスターの裏またはハガキに、以下のことを記入して郵送してください。
A郵便番号・住所B氏名(ふりがな)C年齢D電話番号E幼児・学生は在学(園)名・学年
●学校・グループ単位での応募は、応募一覧表を添付してください。
●応募作品は未発表のものとし、原則、返却はいたしません。
●応募作品の著作権は千葉県水道局に帰属し、各種広報活動等に活用します。
●入賞者の氏名、学校名、作品等はホームページや作品集などに掲載されます。
●応募者には参加賞を進呈します。

応募・問合せ先 〒262-8512(郵便番号の記入により住所省略可)
千葉県水道局 管理部総務企画課
ポスター・標語コンクール係
TEL 043-211-8365

どんどん応募してね!



第58回ポスター部門最優秀作品



中学生の部
よしはら わかな
吉原 和奏さん

第58回標語部門最優秀作品

おいしいね いつでも安心 千葉の水

一般の部
ぬまざわ たみに
沼沢 多美子さん

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て実施しています。

対象 給水区域内の小学校(主に4年生向け)
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、お客様がお願いします。
をご記入の上、お早めにご記入して申し込みください。
(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)
千葉県花見川区幕張町5丁目417-24
「千葉県水道局水道部計画課おいしい水づくり推進班」
TEL:043-211-8632 FAX:043-274-9804

詳細は 千葉県水道局 出前講座
で検索

私が面白いと思ったことは、汚い川の水が水道局の人たちの工夫で、私たちが飲めるような水道水になるということです。そして、その水がきれいになるまでには、色々な物質が活躍していて感心しました。



出前講座に参加した小学生の声

実験や紙芝居にして説明してくれて、すごく分かりやすかったです。

水道水が安全で、安心して、おいしい水なことが分かって、勉強になりました。