

ハッ場ダム

群馬県長野原町立第一小学校を訪ねて

「水の大使2016」参加者募集(小学4年生~6年生)

「水の貴重さ・大切さの発見」をテーマに、ハッ場(やんば)ダムが建設される水源地、群馬県長野原町を訪ね、地元小学生との交流を行う『水の大使』を募集します。

【日程】8月3日(水)~5日(金)(2泊3日)
【行先】群馬県長野原町立第一小学校
【内容】地元小学生とともにゲームや魚のつかみどりなどの交流会、ハッ場ダムについての勉強と建設現場見学など(往復ともバス、宿泊先は川原湯(かわらゆ)温泉の旅館)
※現場状況、天候等により内容が変更となる場合があります。

【募集人員】県内在住の小学4年生~6年生とその保護者10組20人
※保護者1名につき児童1名参加可、申込多数の場合は抽選となります。

【参加費】1組(2人)につき 20,000円

【申込方法】往復はがきに①郵便番号と住所、②電話番号、③小学校名と学年、児童・保護者毎に(④氏名、⑤ふりがな、⑥年齢、⑦性別)、⑧児童との続柄(保護者のみ)、⑨返信用宛先を明記のうえ郵送(申込は児童1名につき1通のみ有効です)
※各項目に不備がある場合は無効になることがあります。なお、個人情報は他の用途には使用しません。

【申込期限】6月17日(金)必着

【旅行企画・実施・申込・問い合わせ先】

千葉県庁生活協同組合「水の大使」係
千葉県知事登録旅行業②332号
〒260-0855 千葉市中央区市場町1-1
電話043-223-4624
HPアドレス http://chibakenseikyo.or.jp/mizu/



交流会の様子(魚のつかみどり)

「おいしい水づくり」夏休みイベント参加者募集!!

千葉県水道局では、夏休み期間を利用して、皆さまに水道水の安全性やおいしさを知っていただくイベントを開催いたします。

水質検査体験

ご自宅の水道水の水質検査をしてみませんか!?
検査結果を報告していただいた方にはポタリちゃんグッズをプレゼント!
水質検査キットで、簡単に検査できます。ぜひ、ご応募ください!!
【調査期間・回数】8月1日(月)から8月31日(水)の間で、ご都合の良い時に1回
【募集人数】300名程度(応募者多数の場合、ご希望にそえないことがあります)



水道「おいしい水」教室:親子で自由研究「おいしい水ができるまで」

普段見ることのできない水道水ができるまでを、実験や紙芝居により紹介します。この機会に、水道水について楽しく学んでみませんか!?ご応募お待ちしております!!

Table with 2 columns: 水道「おいしい水」教室 and 親子で自由研究「おいしい水ができるまで」. Rows include Date, Time, Location, and Number of Participants.

詳細は、ホームページでご確認ください。おいしい水づくり 千葉県水道局 検索

【対象者】水道局の給水区域内にお住まいの方
【申込方法】千葉県水道局ホームページから応募してください。
アドレス https://www.pref.chiba.lg.jp/suidou/keikaku/oishii2/
【締切】平成28年7月10日(日)
【申込・問合せ先】〒262-8512(住所省略可)
千葉県水道局計画課 おいしい水づくり推進班
TEL043-211-8632



水道コーナー
日時・場所
6月1日(水) 10:00~15:00 新京成線 高根公園駅前 エポカ隣「プラザ中央広場」
6月1日(水) 13:00~15:00 北総線 千葉ニュータウン中央駅前通路
6月4日(土) 10:00~14:00 ボンベルタ百貨店成田4階立体駐車場連絡口店内
6月5日(日) 10:00~15:00 市原緑地運動公園
6月12日(日) 10:00~16:00 新浦安駅前広場

平成28年度 インターンシップの実施について
千葉県庁では、大学、大学院、短期大学、高等専門学校及び高等学校の学生・生徒を対象にインターンシップを実施しており、水道局では水道事務所や浄水場等で受け入れを行っています。
HP https://www.pref.chiba.lg.jp/soumu/jinji/internship/

県水クイズ
現在の千葉県の人口は約620万人ですが、千葉県水道局の給水人口はおおよそ何人でしょうか?
次の①~④の中から選んでください。
①約100万人 ②約200万人 ③約300万人 ④約400万人
応募方法 はがきに①クイズの答 ②郵便番号・住所 ③氏名 ④県水だよりの感想をご記入のうえ、右記あて先まで郵送してください。
締め切り 平成28年6月25日(土)消印有効
あて先 〒262-8512(住所省略可) 千葉県水道局 県水クイズ係

県水お客様センター 水道センター
電話受付時間 月~金曜日 8:45から18:00まで 土曜日 8:45から17:00まで
夜間・休日の受付時間
区分 月~金 土・日・祝
漏水事故の通報・その他のサービス 17:00から翌朝9:00まで 9:00から翌朝9:00まで
給水装置(宅地内の給水管や蛇口等)の修繕受付 9:00から22:00まで 9:00から22:00まで
給水の申込み及び解除の受付 17:00から22:00まで 9:00から22:00まで
受持区域ごとに担当会社が異なります
委託会社 連絡先 受持区域
(株)千葉水道センター 0120-043260 043-241-6091 千葉市(市営水道区域除く)
(株)船橋水道センター 0120-043261 047-447-7300 船橋市・習志野市・鎌ヶ谷市(習志野市営水道区域除く)
(株)市川水道センター 0120-043262 047-332-8852 市川市・浦安市
(株)松戸水道センター 0120-043263 047-367-3937 松戸市(市営水道区域除く)
(株)市原水道センター 0120-043264 0436-21-7041 市原市(市営水道区域除く)
(株)北総水道センター 0120-043268 0476-98-3000 千葉ニュータウン 成田ニュータウン

ダム情報

利根川上流8ダムの貯水状況

平成28年5月12日現在

41,345万m³

貯水率 **89.6%**
(平年貯水率 88.6%)

※ホームページからも確認できます。

県水にだより



発行:千葉県水道局管理部総務企画課
〒262-8512
千葉市花見川区幕張町5-417-24
TEL 043(211)8365
FAX 043(274)9801
給水人口/2,968,417人
(平成27年3月末現在)
年間給水量/318,402,038m³
(平成27年度)

●千葉県水道局ホームページ <http://www.pref.chiba.lg.jp/suidou/index.html>

千葉県水道局 給水 80周年 記念特集号

給水80周年 によせて



千葉県水道局は、昭和11年に給水を開始して今年で80周年を迎えます。この間、安全で良質な水を安定してお客様にお届けすることを最大の使命として、安定水源の確保、浄・給水場や管路等の整備、危機管理体制の充実、業務能率の向上や経営体質の強化等に取り組んでまいりました。

その結果、戦災の復興期から高度経済成長、そして現在にいたるまで千葉県の発展とともに水道事業を拡大し、今では約300万人のお客様の生活用水を賄い、本県の経済・生産活動を支える全国屈指の水道事業体に成長しました。

本号では、千葉県営水道事業の発足の背景や、80年間のあゆみを紹介いたします。



千葉県水道事業管理者
千葉県水道局長
田谷 徹郎

今みなさんが何気なく使っている水道水。水道がいつできたのか、考えたことはありますか？近代水道*の始まりは明治時代にさかのぼります。水道が引かれていなかったころ、飲み水は川や井戸から汲んでいましたが、決して安全とは言えず、全国的にコレラやチフスなどの伝染病が流行していました。清潔な水を得るために水道布設の要望が高まる中、明治20年に通水した横浜市を皮切りに、全国的に近代水道が広がることになりました。



水道ができる前は
井戸の水を
飲み水に使って
いたんだよ

*近代水道：導管などを使って、人の飲用に適する水を常時供給する施設のこと

千葉県では井戸水を豊富に使えたので、水道を作ろうという動きは遅く、大正11年に始まった野田醤油株式会社（現キッコーマン株式会社）を除き、昭和初期になるまで近代水道はありませんでした。しかし、この時期に行われた鉄道や国道の整備、また観光・遊覧地として注目されたことによる急速な人口増加により、日常生活や衛生的観点から、水道事業の必要性がクローズアップされてきました。

そのような中、水道事業を行うために必要な認可の申請を行う事業者もありましたが、いずれも財政的事情により実現せず、また、市町村も財政上、技術上の理由で実施することができませんでした。

そこで、当時の千葉県知事を筆頭に、県による水道事業の運営についてあらゆる角度から検討がなされました。その結果、原水の確保、工事費の抑制、失業対策、水道施設が1市1町の問題にとどまらないことから、広域的な観点のもと、県営水道事業を行う構想が練られ、昭和9年に、現在の千葉県水道局の基礎となる、水道事業が本格的にスタートすることとなりました。

創設時の給水区域 (昭和11年)

現在の給水区域 (平成28年)

県営水道の
スタート時は、
主に東京湾沿いに
水を配っていたよ



80年たった
現在

給水人口
約**2**万人

給水人口
約**297**万人

80年の間に
大きく成長したよ
次のページで、
水道局発展のあゆみを
紹介するね！



千葉県水道局の発展



今年で給水開始から80周年を迎える千葉県水道局。千葉県の発展とともに、大きく成長してきました。その軌跡をご覧ください。

80th anniversary 2016年

1936年

昭和8年 千葉県内務部土木課内に水道係を設置

9年 創設

11年 千葉水源工場(現分場)給水開始

15年 江戸川水源工場(のち古ヶ崎浄水場)通水開始(H19年廃止)

20年 米軍による空襲(6・10夜、7・6夜)

25年 川崎製鉄(現JFEスチール)が湾岸埋立地区に進出

27年 公営企業として千葉県水道局が設置される

30年 第1次拡張事業開始

33年 栗山浄水場通水開始

34年 第1回水道週間

37年 第2次拡張事業開始

39年 第3次拡張事業開始

43年 柏井浄水場一部通水開始

45年 北総地区創設

46年 第4次拡張事業開始

50年 北総浄水場通水開始

52年 県水だより創刊

53年 管路延長5,000km突破、給水人口200万人突破

55年 柏井浄水場東側施設通水開始(高度処理)

57年 4拡・統合創設

平成3年 1日最大給水量が100万m³を超えた

5年 福増浄水場通水開始

6年 創設変更

7年 阪神・淡路大震災発生

13年 千葉県水道局ホームページの開設

15年 千葉高架水槽が土木遺産に認定

18年 栗山配水塔が土木遺産に認定

19年 「ポタリちゃん」誕生、ちば野菊の里浄水場通水開始

22年 千葉分場1号配水池が土木遺産に認定

23年 東日本大震災により給水区域内に大規模断水が発生

27年 飲み水の満足度が78%に

28年 給水開始80周年

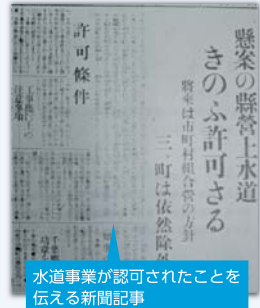
井戸水を利用していた時代から、いよいよ水道の時代が始まるよー

こうしてより安全でおいしい水が飲めるようになったんだね

ポタリちゃんも来年10周年!

昭和11年 水道事業 給水開始

千葉県の水道事業は、昭和9年に認可され、昭和11年に給水を開始しました。



水道事業が認可されたことを伝える新聞記事

昭和55年 全国に先駆けた 高度浄水処理施設の導入

柏井浄水場東側施設の水源である印旛沼は、昭和45年ごろから水質悪化が問題視されてきました。そのため、より安全な水の供給に向け、昭和55年に全国に先駆けてオゾン処理と活性炭処理を併用した高度浄水処理システムを柏井浄水場東側施設に導入しました。高度浄水処理では、通常の浄水処理では十分除去することが難しい、かび臭原因物質などが処理できます。



オゾン処理設備

平成18年 歴史的建築物の評価

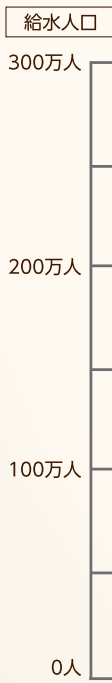


昭和12年に建てられた栗山配水塔は、今なお現役で配水の役割を担っています。太平洋戦争当時は米軍からの爆撃を逃れるため、建物全体をペンキで真っ黒に塗ってしまったこともあったそうです。地域の歴史的建造物であることから、平成18年の土木遺産に認定されました。



今の栗山配水塔だよ。4月には見学会も開催したよ

給水人口 2,968,417人



給水人口 19,905人

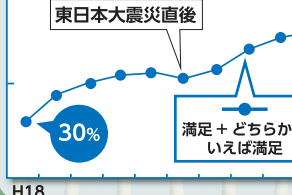
昭和20年 戦争による被災

太平洋戦争中の昭和20年には、千葉市上空に飛来した米軍機により2回の空襲を受けました。千葉市市街は焼夷弾により広く焼かれ、水道施設についても、千葉浄水場が一時断水するなど大きな被害を受けました。

平成27年 おいしい水づくり

水道局では、お客様によりおいしい水をお届けできるよう、平成18年度に「おいしい水づくり計画」を策定しました。平成18年度、策定当時の飲み水満足度は30%でしたが、平成27年度の満足度は78%まで上昇し、大きな成果を上げることができました。平成28年度からは「第2次おいしい水づくり計画」がスタートし、安全でおいしい水を24時間365日飲んでいただけるよう、これからも全力で取り組んでまいります。

飲み水満足度グラフ



78%

高度浄水処理を拡充させたり、残留塩素濃度を低くすることなどでおいしい水をつくっているよ

昭和30年 増える水需要と事業拡張

戦後の復興が進み、県内人口の増加に比例して水需要が増えると、昭和27年ごろから断水や減水が発生するようになりました。そのため昭和30年の第1次拡張事業を皮切りに、その後約30年の間に相次いで拡張事業を展開しました。



栗山浄水場 (現存する最古の浄水場 昭和33年完成 松戸市)

昭和30年の給水人口約20万人に対し、昭和56年の給水人口は約200万人に達し、この期間千葉県の発展とともに千葉県水道局も大きく成長しました。

北総浄水場 (北総地区の開発に伴う水需要の増加により建設 昭和50年完成 印西市)

平成23年 東日本大震災の教訓

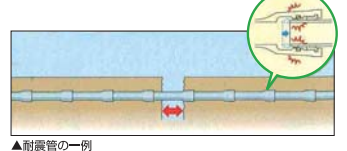
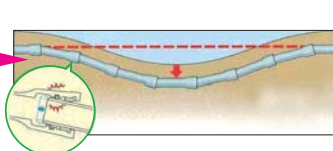
東日本大震災の発生から5年が経過しました。まだ記憶に新しいこの大災害は、湾岸地域の液状化による大規模な管路の破損など、大きな被害をもたらしました。断水の対処にあたり、千葉県水道管工事協同組合や他の水道事業者など、関係機関の協力を得ながら復旧活動を行いました。この経験を活かし、水道施設の耐震化や関係団体との更なる連携強化を進め、危機管理対策の充実などを推進してまいります。

耐震管の導入

地震が起きても安定して水が送れるように、「耐震管」の導入を進めています。「耐震管」は、管の継ぎ目部分の伸び縮みと抜け出し防止機能で、地震や液状化が起きても外れない構造になっています。東日本大震災の際も、耐震管は破損しませんでした。

耐震継手

地震や地盤沈下が起きても、衝撃を吸収したり、抜け出しを防止する機能がついています。



▲耐震管の一例

熊本地震被災地への支援

平成28年に発生した熊本地震の被災地に、水道局職員と、千葉県水道管工事協同組合の水道技術者を派遣しました。東日本大震災での復旧経験を活かし、漏水箇所の特定や修理など、現地の水道施設の復旧の支援を行いました。



漏水調査隊



応急復旧隊

80周年を迎えて

千葉県水道局は給水開始から今日まで、水道水を24時間365日安定して供給するという使命を全うするため、数々の困難を乗り越えてきました。戦後の復興はもちろん、高度経済成長期の急速な工業化や人口増加に対応するため数次の事業拡張を行い、お客様が安心して暮らせる基盤作りに取り組んできました。また、渇水や自然災害など有事の際に適切で迅速な対応が求められてきたことは言うまでもありません。

一方、水道事業を取り巻く環境は大きく変化しています。老朽化した施設や管路の更新、耐震化を計画的に行う必要がある中、人口減少社会においても一定程度の黒字を確保するなど、健全な経営を維持することが求められています。これらの課題に対処するため、平成28年3月、新たに「長期施設整備方針」や「中期経営計画」を策定しました。今後も、これら中長期的な視点に立ち、計画的かつ安定的に事業を推進してまいります。

また、お客様に安全でおいしい水道水をお届けし続けるため、「第2次おいしい水づくり計画」もスタートを切りました。水道水の「質」に対するお客様の要望に真摯に向き合い、これまでに築きあげた信頼をより深めていけるよう、経営面だけでなく、技術的な取り組みについても十分に行ってまいります。

80年の間、水道水を安定して供給してきた千葉県水道局の歴史、技術、知識を継承しつつ、さらなる発展のため、努めてまいります。

水道局給水80周年記念イベントのお知らせ

千葉県水道局給水80周年記念フェスティバル

千葉県水道局80周年を記念して、安全でおいしい水を安定的に供給していることや水道局の取り組みを知っていただくため、またお客様への感謝の気持ちをこめて、記念イベントを開催いたします。(決定次第ホームページでお知らせいたします。)

日程 平成28年8月下旬
会場 豊砂公園及びイオンモール幕張新都心 千葉県美浜区豊砂1-12
JR海浜幕張駅からバス約8分
問い合わせ先 千葉県水道局管理部総務企画課 043-211-8365

給水80年歴史資料展

歴史資料展では、昭和11年に給水を開始してからの水道局の歩みを県民の皆様に紹介いたします。水道局に保管してある歴史的資料や当時の埋設管の展示、水道水を作る実験なども行いますので、皆様の来場をお待ちしております。

日時 平成28年7月1日(金)から7月10日(日)まで 午前9時~午後4時30分 月曜日休館
会場 千葉県立現代産業科学館 〒272-0015 市川市鬼高1-1-3
JR下総中山駅、本八幡駅から徒歩15分 京成鬼越駅から徒歩13分
問い合わせ先 千葉県水道局水道部浄水課 043-211-8673

水道週間



第58回

6月1日(水)~7日(火)

水道週間
ポスター・標語
コンクール入賞者

応募総数、ポスター1,031点、標語985点の中から選ばれた、
最優秀・優秀作品を掲載します。たくさんのご応募ありがとうございました。

※学校・学年は作品応募当時(平成28年1月)のものです。

ポスターの部

最優秀賞



中学生の部
吉原 和奏さん
佐倉市立根郷中学校1年生



幼児の部
渡辺 紗菜さん
国府台文化幼稚園年長



小学生低学年の部
内田 勇ノ輔さん
市原市立市原小学校3年生



小学生高学年の部
山本 美咲さん
市原市立湊津小学校4年生



一般の部
小島 夢華さん
松戸六実高等学校1年生

優秀賞



幼児の部
野口 まやのさん
あいりす幼稚園年長



小学生低学年の部
古屋 真奈美さん
国府台女子学院小学校2年生



小学生高学年の部
高橋 幸菜さん
いすみ市立中川小学校6年生



中学生の部
椎葉 美波さん
船橋市立三田中学校1年生



一般の部
藤山 環さん
千葉市立千葉高等学校2年生

標語の部

最優秀賞

おいしいね
いつでも安心
千葉の水

一般の部
沼沢 多美子さん
千葉市

おいしいね ごっくんごっくん ちばのみず
幼児の部 小西 葉瑠さん 弥生幼稚園年中

たいせつな ぼくらのくらし まもるみず
小学生低学年の部 岸 綾音さん 市原市立有秋東小学校1年生

優秀賞

おいしいな えがおになるね ちばのみず
幼児の部 石田 康介さん あやめ第二幼稚園年長

ありがとう きれいでおいしい すいどうすい 届けます 美味しい水 千葉の水
小学生低学年の部 栗原 翔さん 市原市立国分寺台西小学校1年生

ひねったら 水がでてくる ありがたさ
小学生高学年の部 齋藤 奈央さん 市原市立石塚小学校5年生

届けます 美味しい水 千葉の水
中学生の部 小島 桃花さん 千葉市立磯辺中学校3年生

ぼくたちで 未来へつなごう 千葉の水
小学生高学年の部 奥平 晃聖さん 船橋市立海神南小学校4年生

蛇口から 僕らの自慢の 千葉の水
中学生の部 末廣 義典さん 市川市立第八中学校1年生

おいしいね たしかな安全 千葉の水
一般の部 川崎 飛鳥さん 浦安市