

やちよ 上下水道 だより

水道給水開始50周年

第23号

平成29年(2017年)6月1日

中央浄水場(昭和42年頃撮影) ※平成18年に萱田給水場に統合され廃止

中央浄水場ポンプ室(昭和41年撮影)

●給水人口 194,426人 ●水道普及率 99.1% ●下水道処理区域内人口 180,333人 ●下水道普及率 91.9%(平成29年3月31日現在)



八千代市の水道50年のあゆみ

本市の水道事業は、八千代市制が施行された年と同じ、昭和42年の4月に市営水道として給水が開始され、今年で50周年を迎えました。市民の皆様のご理解とご協力により、今日に至るまで事業を継続することができました。今後も、時代の変化を見据えながら、皆様に安全でおいしい水道水をお届けしてまいります。

水道事業のはじまり

本市の水道事業は、昭和40年に認可を取得し、昭和42年4月1日から中央浄水場の一部完成により、大和田・高津・大和田新田・旧高津新田地区・村上の一部に給水を開始しました。また、同年には千葉県住宅供給公社が経営していた八千代台地区の水道事業を市に統合し、市営水道に切り替えました。

その後、人口の増加と共に市内の浄水場の整備が進み、昭和44年に勝田台浄水場、昭和45年に米本浄水場、昭和47年に高津浄水場、昭和51年に村上給水場で給水を開始しました。

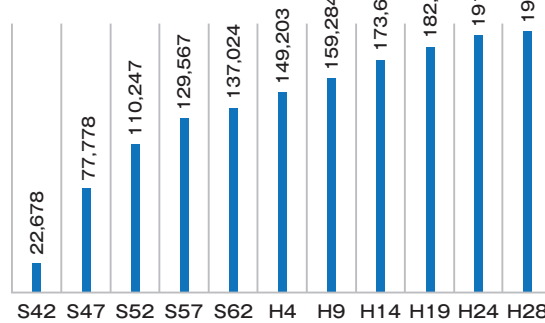
地下水と江戸川の水をブレンドした水道水へ

当初、本市の水道水は地下水のみを水源としていましたが、県内東京湾沿岸地域における地盤沈下への対策や、さらなる人口増など将来の水需要を考慮した安定給水を図るため、地下水に代わる水源の確保が重要な課題となり、昭和48年に本市と千葉県・松戸市・野田市・柏市・流山市・我孫子市・習志野市の共同で北千葉広域水道企業団が設立されました。

江戸川の表流水を取水・浄水処理した水を同企業団から受水し、市内に送配水することができる施設として睦浄水場の建設を行い、昭和54年6月から受水を開始しました。

現在皆様にお送りしている水道水は、地下水と江戸川の水がおおよそ半分ずつとなっています。

給水人口の推移
(各年度末)単位:人



給水人口を伸ばし続けてきた八千代市

本市は都心から30km圏内に位置し、その立地条件と豊かな自然に恵まれた都市として急速な発展を遂げてきました。

給水が開始された昭和42年の給水人口は2万人ほどでしたが、建築物の中高層化、東葉高速鉄道の開通などによる市街地人口の増加に伴い、給水人口は増え続けました。このような中で、ゆりのき台団地の整備に合わせ萱田給水場(現萱田浄水場)を新設し、平成6年に給水を開始しました。

このように、都市化の進展に対応した給水区域の拡大と施設能力の充実を図ってきた結果、平成28年度末時点の給水人口は19万4千人となり、本市人口のおよそ99%に水道が普及しています。



▲井戸の掘削工事(昭和41年撮影) ▲米本浄水場の高架水槽(昭和46年撮影)



▲江戸川の表流水の取水を伝える当時の広報やちよ(昭和54年5月15日号)



▲萱田浄水場

6月1日から7日は 水道週間

蛇口をひねれば当たり前に出てくる、いつも何げなく使っている水道水。皆様は普段、どんな水を飲んでますか。市販の水や浄水器から出る水を思い浮かべる人も多いかもしれません。八千代市の水道水はミネラル成分が多く含まれており、水質も安定しています。水分補給の機会も多いこれからの季節、安全でおいしい八千代の水道水を飲んでみませんか。

やちよの水道水が安全でおいしい理由

ミネラルたっぷりの地下水と高度浄水処理水のブレンド

本市の水道水は、市内33か所の井戸から汲み上げた地下水と、江戸川の水を北千葉広域水道企業団が取水し高度浄水処理した水のブレンドとなっており、このブレンド水を皆様のご家庭等へ給水しています。

地下水は地下約150mの深井戸から汲み上げており、ミネラルが豊富でおいしい水です。また、江戸川の水については、平成26年12月から北千葉広域水道企業団における高度浄水処理施設が稼働し、通常の浄水処理方法に加え生物活性炭処理とオゾン処理によりかび臭物質などのおいしの元がほぼ除去され、よりおいしい水となりました。

厳しい基準の水質検査を実施

本市では、水道法で義務付けられた検査内容に加え、法令などで「検査することが望ましい」とされる内容まで検査を行っています。市内の配水管末端の給水栓の水の色・濁り・残留塩素濃度については毎日検査を実施すると共に、原水や浄水について定期的に検査を行い、水道水の安全性を確認しています。

第59回水道週間スローガン
あたりまえ
そんなみえ
だからみえ
のこそ

いつも飲んでる水道水をペットボトルにしました!

皆様に本市の水道水の安全性やおいしさを知っていただくために、水道水の入った500mlペットボトル「八千代市制施行・水道給水開始50周年記念 やちよのおいしい水道水」を製作しました。このボトルウォーターは、八千代市の地下水と北千葉広域水道企業団からの受水をブレンドした水道水を萱田浄水場で採水したもので、水道週間をはじめとして、29年度に市内で行われるさまざまなイベント等において無料配布する予定です。

給水開始50周年イベントでペットボトルを配布します

- 場所 フルガーデン八千代1階 噴水広場
- 日時 平成29年 6月4日(日) 10:00~16:00
- 内容 水道水入りペットボトルの無料配布、オゾン処理による色水の脱色実験の実演、耐震型水道管やパネルの展示、水道水に関するアンケート等を実施します。ぜひ、お越しください!

※水道水入りペットボトルは先着2,000本、お一人様1本の配布となります。



