

年	事業のあゆみ	写真	説明
昭和 33～38 年 【創設事業】	計画給水人口 3万 2,000 人 計画 1 日最大給水量 8,000 m ³ 大藪浄水場緩速ろ過池の築造 給水開始 (昭和 35 年 11 月) 天王山配水池 (2 池) の築造		大藪浄水場緩速ろ過池築造 (昭和 35 年)
昭和 39～46 年 【第 1 次拡張事業】	計画給水人口 6万 5,000 人 計画 1 日最大給水量 2万 2,100 m ³ 天王山配水池 (2 池) の増築 小泉水源地の設置		大藪浄水場緩速ろ過池 5 池完成 (昭和 43 年)
昭和 47～52 年 【第 2 次拡張事業】	計画給水人口 7万 5,000 人 計画 1 日最大給水量 3万 1,500 m ³ 天王山配水池 (1 池) の増築 東沼波水源地の設置		大藪浄水場急速ろ過池 1 系完成 (昭和 56 年)
昭和 53～平成元年 【第 3 次拡張事業】	計画給水人口 10万 2,000 人 計画 1 日最大給水量 6万 8,800 m ³ 大藪浄水場急速ろ過池 1 系の築造 天王山配水池 (1 池) の増築 稲枝上水道を彦根市上水道に統合		大藪浄水場急速ろ過池 1 系完成 (昭和 56 年)
平成 2～11 年 【第 4 次拡張事業】	計画給水人口 10万 8,700 人 計画 1 日最大給水量 6万 8,800 m ³ 水道未普及地域 (鳥居本地域) の解消 天王山配水池 (1 池) の増築 南部配水池 (1 池) の築造		南部配水池 1 号タンク完成 (平成 10 年)
平成 12～28 年 【第 5 次拡張事業】	計画給水人口 11万 8,700 人 計画 1 日最大給水量 6万 8,800 m ³ 南部配水池 (1 池) の築造 新東沼波水源地の築造 稲枝配水池の築造 大藪浄水場水質試験棟の改築 天王山配水池の築造 東部配水池の築造		大藪浄水場水質試験棟完成 (平成 21 年)
平成 29 年～現在	大藪浄水場中央監視操作設備の更新 大藪浄水場浄水施設電気設備 大藪浄水場浄水施設機械設備 大藪浄水場急速 1 系沈殿池傾斜板		大藪浄水場中央監視操作設備更新 (平成 30 年)

更新工事中

給水開始から60周年を迎えて



上下水道部長 廣田 進彦

コロナ禍で手洗いが推奨され、水の重要性が増しています

昭和35年11月3日に給水を開始して以来、都市基盤の整備や増加する水需要への対応、未普及地域の解消を目指し、5次にわたる拡張事業を進めてきました。水道普及率は現在、99.8%に達しています。

現在のコロナ禍において、手洗いが推奨され、水の重要性が増す中、安全で良質な水道水の安定供給を図るため、老朽化した大藪浄水場浄水施設の更新工事に着手し、配水管の更新・耐震化にも積極的に取り組んでいます。

今後も市民の皆さまに安心して水道を使っていただけるよう努めてまいりますので、水道事業に対するご理解とご協力をお願いします。

水道水ができるまでを知ろう！
大藪浄水場を見学！

スタート！ 一緒に見学してみましょう！

1 琵琶湖から水を取り込みます

琵琶湖の水をどのように飲めるようにしているの？安全に配慮されているの？

【取水口】ここから水を取り込みます →

取水口付近にボートなどが近づかないよう、監視もしてるんだ～！

大藪浄水場は、琵琶湖の水を水源としています。

2 2種類の方法で水をろ過して浄化します

とっても広い！

緩速ろ過方式 (かんそく)

砂の表面にできた生物膜で、琵琶湖の水をゆっくりと通し、水をきれいにします。

急速ろ過方式 (きゅうそく)

水中の小さなゴミやプランクトンを薬品でかためて、沈殿させて取り除きます。

緩速ろ過方式は9時間、急速ろ過方式では3時間かけて水をきれいにしていきます。

ごみなどをかたまりにして、沈めてキレイにしているんです！

4 家庭や事業所へ水をお届けします

山の上の配水池から高低差で各家庭・事業所まで配水します。

3 消毒したきれいな水を貯えます

消毒したきれいな水をポンプで配水池(水を貯える場所)に送ります。

ポンプで送る場所です。なんだかっこいい！