

#### 1. 佐千原浄水場

極楽寺・大野水源所は、木曽川南派川から伏流水を日量最大40,000m<sup>3</sup>まで取水できます。取水した伏流水は佐千原浄水場の配水池へ送られます。



極楽寺水源所 井戸3井

大野水源所 井戸4井

取水した伏流水を佐千原浄水場へ送ります



佐千原浄水場

佐千原浄水場は、主に木曽川南派川の伏流水を消毒して、市内へ配水しています。また、市内の各水道施設の監視、制御も行っています。

災害時には、配水池の緊急遮断弁により一時的に配水量を制限し、水道管路の復旧まで配水池、配水塔に水を確保できます。最大で確保できる水道水の量は、配水池3池で20,100m<sup>3</sup>で配水塔1基で2,500m<sup>3</sup>です。

## 2. 配水場・水源地

県水の受水拠点として千秋配水場、尾西配水場及び木曽川配水場があり、市内へ配水しています。

尾西配水場、木曽川配水場では、地下水を取水し県水とブレンドしています。

災害時には、佐千原浄水場と同様に一時的に配水量を制限し、配水池内に水道水を確保します。



尾西配水場

配水池 3池 容量 10,950m<sup>3</sup>



千秋配水場

配水池 3池 容量 18,000m<sup>3</sup>



木曽川配水場

配水池 3池 容量 6,400m<sup>3</sup>

佐千原浄水場、千秋配水場、尾西配水場及び木曽川配水場のほかに、地下水をくみあげて消毒した水を配水している水源地が市内に10カ所あります。



西御堂水源地

## 3. 水質監視装置

水質監視装置は、市内に14カ所あり、各水道施設から配水された水の水質測定を24時間365日行っており、佐千原浄水場で集中監視しています。



上祖父江水質監視局



水質監視データグラフ