

～ 県営水道のあらまし ～

ふくいけんひのがわちくすいどうかんりじむしょ
福井県日野川地区水道管理事務所

〒915-0863

福井県越前市大塩町 62 字 6 番 2 号

電話：0778-22-0301 FAX：0778-22-0641

ホームページ：

<http://pref.fukui.lg.jp/doc/hino-s/index.html>

【はじめに】

県の浄水場では、日野川を流れる水から、きれいでおいしい水道水を作り、市や町の配水池（ため池）に送っています。また、配水池から送られる水道水は、みなさんの家や学校、工場などで毎日使われています。

日野川の上流にあるダムでは、台風などの大雨の時に水をため、少しずつ川に水を流しているため、浄水場では、いつでも水道水を作ることができます。

○ 送水開始：平成18年12月

○ 工事経過：平成 9 年度 建設開始

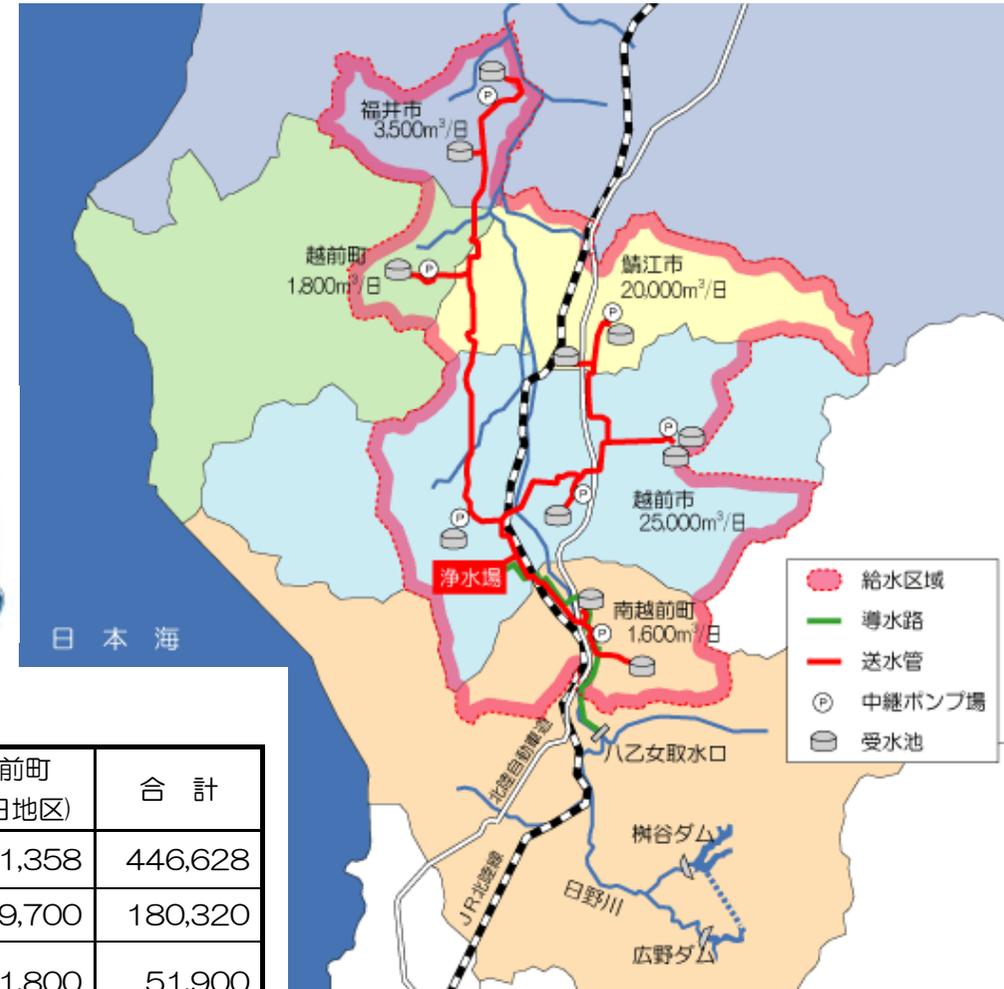
平成18年度 一期工事完成 (38,900[m³/日])

平成22年度 二期工事完成 (51,900[m³/日])

○ 送水能力：51,900[m³/日]



【施設の位置】



【県からの給水状況】

送水先	越前市	鯖江市	福井市 (清水地区)	南越前町 (南条地区)	越前町 (朝日地区)	合計
人口〔人〕(H28.4 現在)	81,267	68,395	264,902	10,706	21,358	446,628
計画給水人口〔人〕*	84,400	70,100	10,400	5,720	9,700	180,320
平成28年度 1日最大送水量〔m ³ /日〕	25,000	20,000	3,500	1,600	1,800	51,900

※計画給水人口とは、各市町において、実際に日野川浄水場の水を利用する人の数を想定したものです

～浄水場からのお願い～

○水を大切に使いましょう！

○日野川流域の美しい自然を大切に守りましょう！



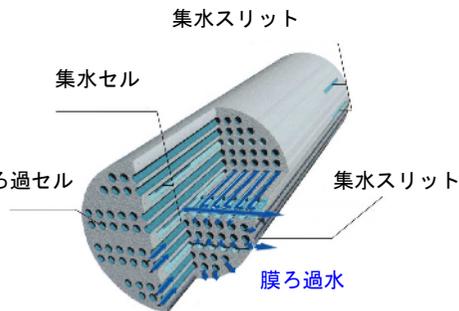
すいしつけんさしつ
水質検査室



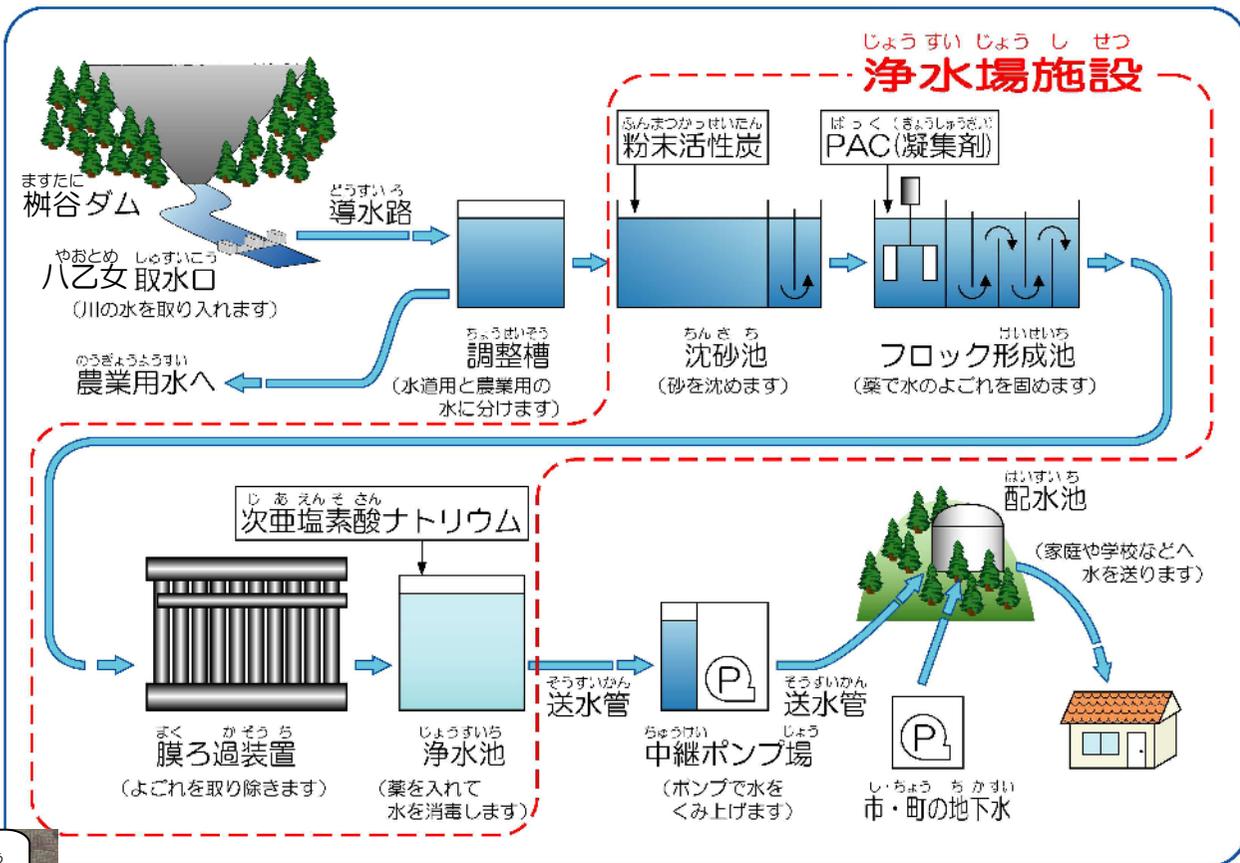
ちゅうおうかんしつ
中央監視室

【膜ろ過のしくみ】

膜ろ過セル内の水が集水セルにしみ出す時に、水はろ過され、きれいになります。集水スリットで集められた水は、膜ろ過水と呼ばれ、浄水池に運ばれます。



(セラミック製、長さ1m、直径18cm、孔の大きさ0.0001mm、2,400本使用)



～ 水道水ができるまで ～



～浄水場で働く人のおもな仕事～

- つく みた あんぜん まいにちけんさ
作った水が安全であることを毎日検査しています。
- じようすいちよう つか きかい ただ うご じかんかんし
浄水場で使っている機械が正しく動いているか24時間監視しています。