

島根県江の川工業用水道事業の紹介

○事業の主旨

県の中央部を流れる江の川水系八戸川に昭和51年3月に建設された八戸ダムには、日量230,000m³（工水日量203,000m³，上水日量27,000m³）の都市用水が確保されている。

その後、昭和55年度から上水，工水の共同事業として工水日量50,000m³，上水日量27,000m³について建設工事に着手した。

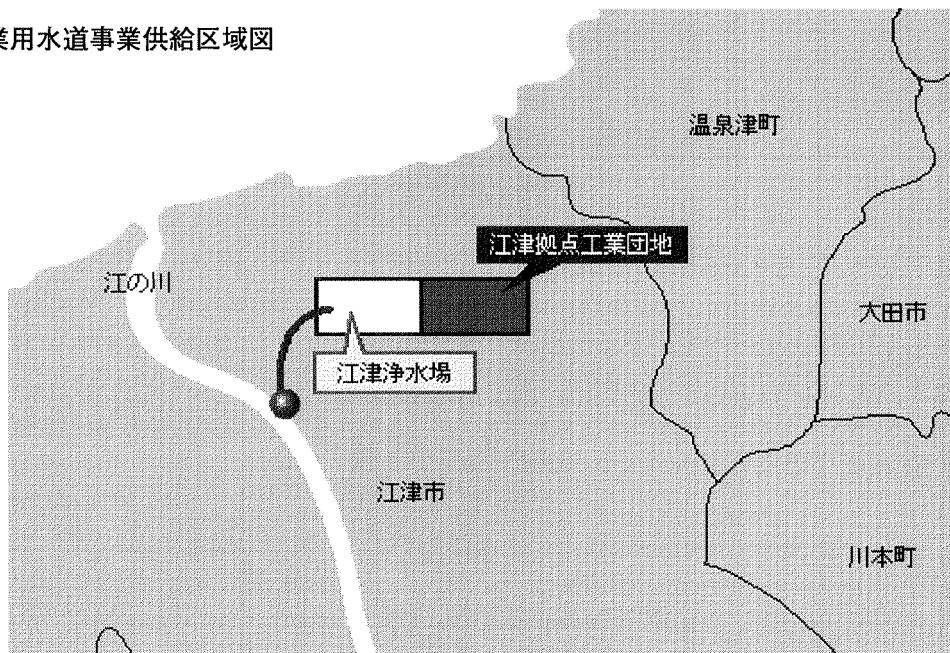
○事業の経緯

工業用水道事業は、江津市浅利町，松川町に位置する江津地域拠点工業団地への進出企業に日量50,000m³の工業用水を供給しようとするもので、このうち一期計画として日量15,000m³の基幹施設を完了し、平成8年8月から給水を行っている。

○施設の概要

水源は江の川水系八戸川（表流水）である。導水設備は導水管（ダクタイル鋳鉄管 径1,000mm，延長5,571m）である。配水管はダクタイル鋳鉄管 径200mm～300mm，延長704mである。

○江の川工業用水道事業供給区域図



○ユーザーの概要

（平成19年3月末現在）

業種	給水件数	契約水量 (m ³ /日)
化学	1	1,200
合計	1	1,200

○事業の特徴

本事業においても、飯梨川と同様に水道用水供給事業と合わせ事業を実施しているため、効率の良い運転管理を行っている。供給区域は江津工業団地内と限られていることもあり、現在、進出企業7社中1社への供給となっている。現在は豊富にある工業用水と料金助成制度〔45円/m³⇒25円/m³（400m³/日まで），20円/m³⇒10円/m³（400m³/日以上）〕を有効に活用しながら、企業誘致活動を行い、需要拡大を目指しています。

○島根県企業局ホームページアドレス

<http://www.pref.shimane.lg.jp/kigyo/>