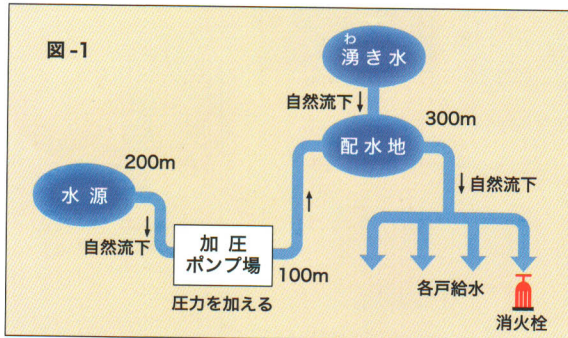
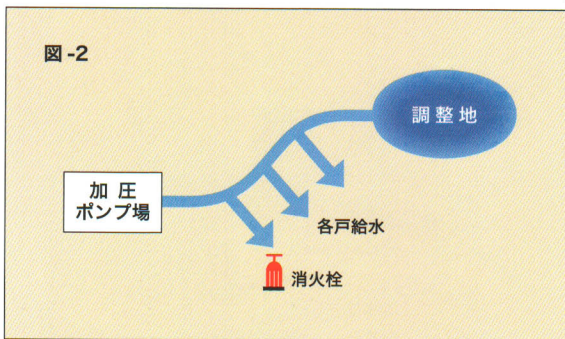


③ 簡易水道のしくみ

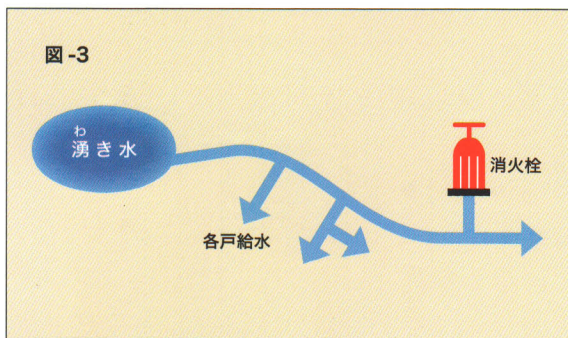
柳津町の簡易水道は、主に、山間地の湧き水を利用して、それを飲み水として安全に使えるようにしてから、各家庭に給水されています。



◀ 水源から自然流下により、加圧ポンプ場に送られる。ポンプにより配水池に水をあげ、配水池から自然流下により、各家庭に給水される。



◀ 加圧ポンプ場で、地下水を押し上げる。各家庭に給水しながら配水池に水を貯める。水が貯まると、加圧ポンプが止まり、調整池から給水される。



◀ 湧き水が配水池に送られ、そこから自然流下により、各家庭に給水される。

水源とは……将来にわたって、良質で必要なだけ水がとれるところ。
 加圧ポンプ場……低いところから高いところへ水をおし上げるポンプのある建物。
 配水池とは……水を一時ためて、給水するところへわせる水そう。
 調整池……加圧ポンプで給水しながら、配水池へ水をためる池。