

② 水源から蛇口まで

みんなが毎日使っている水道水って
どこからくるんだろう？

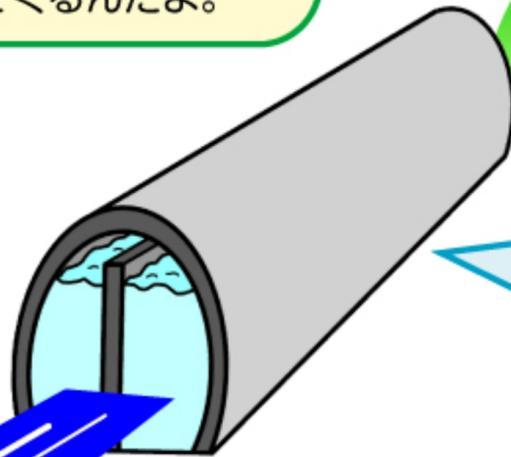


水道水のもとになる水は
ダムからきているんだね。
ダムからすりかみ浄水場までは
山の中にある約9.3kmの
導水トンネルを約2時間半かけて
ゆっくり流れてくるんだよ。

すりかみがわ
摺上川ダム



導水トンネルは点検できるように
2つに分かれています



浄水場は企業団の職員の人
がはたらいています。
すりかみ浄水場ではダムからきた水を
約3時間半かけてきれいにして
水道水をつくります。

すりかみ浄水場

できあがった水道水は約122kmも
ある送水管をとって3市3町にある
各受水池まで届けられます。

送水管

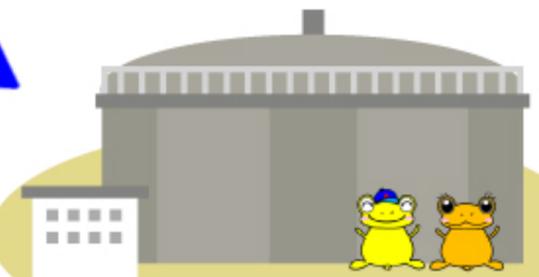


水管橋



川がある場合は、水管橋をわたります。

受水池は浄水場から送られてきた
水道水をためておくところよ。



3市3町それぞれの受水池
(福島市、二本松市、伊達市、
桑折町、国見町、川俣町)

企業団の役割はここまで

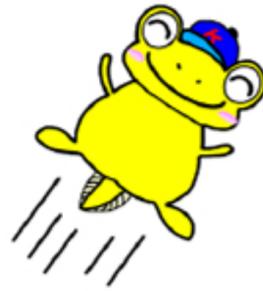
市や町のそれぞれの配水管から
みなさんのお家や学校などへ届けられます。



はいすいかん
配水管



こうしてお家や学校などの
蛇口から安全できれいな
水道水がでてくるんだね。



すご〜い!