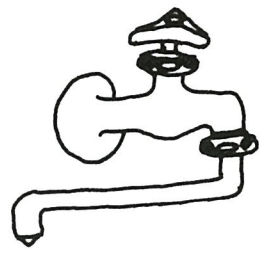


水道の施設見学

家庭用水のできるまで



本の取水管が河川敷に口をあけています。スクリーン(すのこの様なもの)で大きなゴミの流入を防ぎます。

◎取水管

取水門から引き入れた水を沈砂池まで導きます。

◎沈砂池

川から取水した原水(川の水)は、スクリーンで大きなゴミは取り除かれますが、まだ砂や小石が混じっているのでこの池で沈めて取り除きます。

◎取水ポンプ

川から自然に引き入れた水を浄水場まで二台のポンプで送られます。このポンプに使用するモーターの出力は百六十キロワットで家庭用の冷蔵庫のモーターの約二千百倍の出力です。

◎取水門

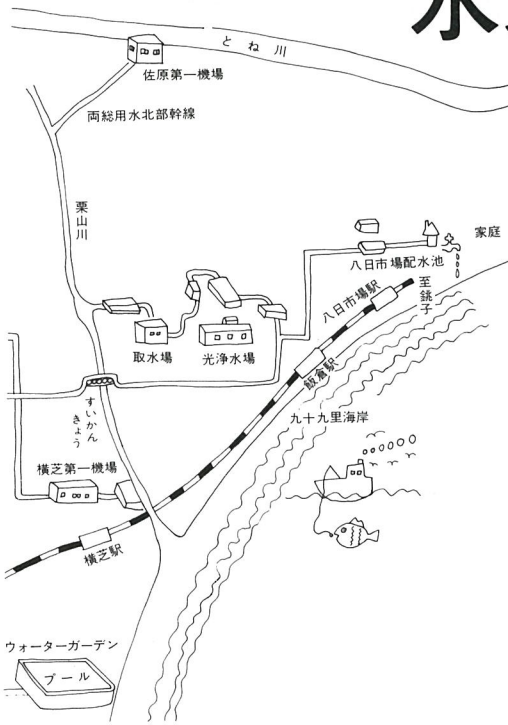
利根川より放流された水量だけ取水門から取水します。この取水門は堤防を突抜いて二

◎水源

利根川より両総用水の佐原ポンプ場で取水し、栗山川に放流されます。

取水場

(宝米地先)



◎電気室

高圧の電気をモーターや照明用の電圧に変電します。

◎導水管

取水ポンプで汲み上げられた水は、導水管を通して浄水場まで送られてきます。

浄水場を見学して

南条小学校の良い子達が、光浄水場を見学し、広場でおにぎりやおせんべいを食べながら、わかりやすい説明に耳を傾けて楽しい一日をすごしました。子ども達の書いた作文を紹介しましょう。

おじさんへ

一ねん さいとうえみこ



じょう水じよのおじさん、えんそくの日は、いろいろありがとございました。

くり山川の水は、きたないどころだらけなのにきれいなすきとおった水になるから、わたしはふしぎだなあとおもいました。川のみずがのめるなんてちっともしりませんでした。なんかいいも、なんかいいもいろいろなくすりをいれながらまっ白い水にするんですね。おひるにのんだ水は、つめたくてとつ

今回は、浄水場(飲水を作る所)を紹介します。

これらの施設の見学を希望される方は、浄水場又は厚生課水道係へご連絡ください。

浄水場 ⑤ 五局〇三一五番
水道係 (有) 二〇四一〇一

でもおもしろかったです。

おじさんたち、これからもおいしいみずをたくさんつめてください。

おくじょうであそべてうれしかったです。

またいきますね。

じょう水じよのおにいさん

二年 やまざきひろゆき

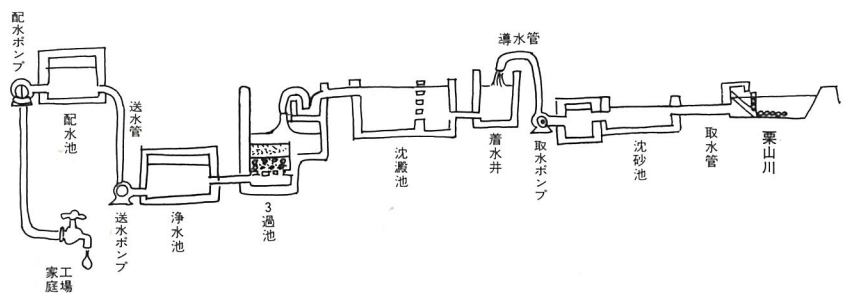
じょう水じよのおにいさん、おげん気ですか、ぼくはげん気です。

おにいさんたちは、五時ごろおきるでしょうね。ぼくは、六時四十分ごろおきます。ぼくは、早くきかきを見たいから、むずむずし



ました。

人間が水の中にはいつてごみをとったり、大きな水そうが五メートルぐらいふかいということがわかりました。けれどもあんなふか



い水の中に人間がいつてごみをとるのだから、こわいでしょね。ぼくはこわいんだけど。見ただけでふるえちゃうよ。

ぼくのすんでいるところは光町だのに、その水がおとっていないからそこがさんねんです。

ぼくが大きくなったら、あのきれいな水をつかかせてもらえるようにしよう、かんがえています。

それまで元気ではたらいいて下さい。ぼくもいつしょうけんめい