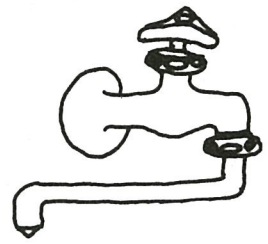


# 水道の施設見学 (2)

## 家庭用水のできるまで



池の底に沈めます。

◎急速ろ過池

沈澱池でも取り除くことのできない微細な浮遊物や細菌などを、厚さ一メートルもある細かい砂の層でろ過して取り除きます。

◎浄水池

ろ過池で最後の浄水工程を終った水をいったん浄水池に入れて、送水の調節を行います。

◎送水ポンプ

浄水池にたくわえられた水を約八km先の八日市場と約九km先の松尾の各配水池まで四台の送水ポンプで圧送します。

◎電気室

六、六〇〇Vの高圧の電気を受電して、三、三〇〇Vの送水ポンプ用と二〇〇Vの場内動力用、一〇〇V照明その他に各変電をする所です。

◎フロック形成池

ここでは、水と薬品をよく混ぜ合わせて、フロックという濁りのかたまりをつくり出します。

◎薬品洗澱池

前処理された水は、沈澱池を約二時間かけて流れて、フロックを

◎中央管理室

浄水工程を常時監視し、浄水場の各施設を集中管理、操作をする所です。

ここでは、薬品注入量や各池の水位、水量などが指示計(メーター)に表われます。又浄水場の各施設の操作だけでなく、光取水場

## 浄水場を見学して

南条小学校児童

じょう水場のみなさんへ

二年 越川 敏宏



おにいさん、こんにちは。

あのためには四年とか、このふかさは六メートルとか、はなしてくれただけのきれいな水の作り方が少しわかりました。また、お昼の牛にゆうは、のどがかわいていたので、すごくおいしかったです。牛にゆうをごちそうになったり、水のおはなしをきかせてもらったりしたので、ぼくは、きてよかったと思います。

学校へかえってきても、先生に、おにいさんたちはたらいいてるようすを、くわしくおしえて

光配水池、八日市場配水池、松尾配水池の一部の操作もここでします。

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 (旬) 二〇四一〇一

もらいました。

おにいさんは、ほんとうにごくろうさまです。しっかりとがんばってください。

おじさんへ

一ねん くわたゆみ



おじさん、まいにちいそがしいですね。おじさんのおはなし、とってもむずかしかったよ。だけど、そとへでて水のおはなしをきいていたらおもしろかったよ。

どろだらけの水が、いろいろなくすりできれいになるんですね。わたしは、びっくりしちやいました。

それから、おじさんたちが、ぼたんをおすと、ひとりでに水がまったのでふしぎでした。

おひるのんだ水が、おじさんたちのつくった水ですね。おいしかったです。

コーヒーぎゅうにゆうどうもありがとうございました。

じょう水場のみなさんへ

二年 斉藤 恵美子



おにいさんたち、このあいだはどうもありがとうございました。

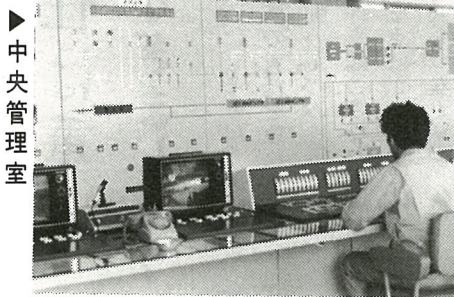
わたしは、どんなふうにも水がきれいになるかが、よくわかりました。

三かいのへやにあるテレビにはおなじようにあるぼうえんきょうで、うつつしているんだなと思いました。

## 給水開始状況

〈昭和52年12月31日現在〉

光 町	841件
野 栄 町	415件
八日市場市	858件
計	2,114件



▶中央管理室