

諏訪形浄水場



すわがた じょうすいじょう
これが諏訪形浄水場じゃ。
ちくまがわ と こ みず
千曲川から取り込んだ水を
きれい すいどうすい つく
綺麗にして、水道水を作っ
ておるのじゃ。

すいじんさま (粹人様)
上田市諏訪形に住み、数十年前から水を守っています。
日々、水がきれいになるための研究をしています。



てんびかんそち
これは「天日乾燥池」、
こうそくちんでんち と のぞ
高速沈殿池で取り除いた
どろ しぜん かわ
泥を自然に乾かしておく
ための池です。

みつるくん
すいじんさま(粹人様)
のお手伝いをする妖精
です。



こうそくちんでんち
これは「高速沈殿池」、
よつ いけ
四つの池からできていて、
くすり い すいちゆうよご
薬を入れて水中の汚れを
かた しず
固まりにして沈めます。

みちるちゃん
すいじんさま(粹人
様)のお手伝いをする
妖精です。

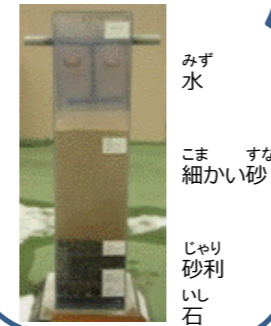


じむしょ かんりしつ
事務所には「管理室」
すいしつけんさしつ
や「水質検査室」などが
みず
あって、水の送水状況を
かくにん すいしつ けんさ
確認したり、水質の検査
おこな
などを行っています。

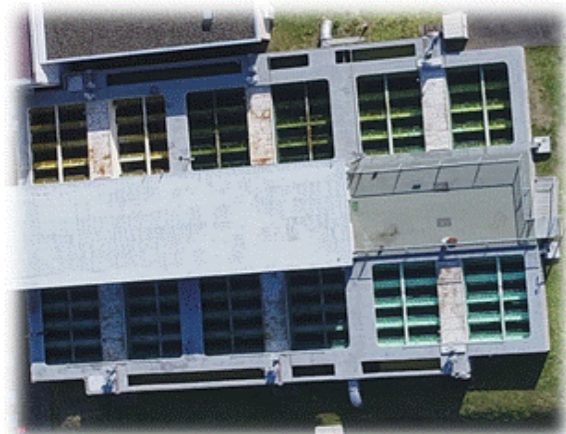


きゅうそく かし
この「急速ろ過池」で
ちんでんち おく
沈殿池から送られてきた
みず すな そう つか
水を砂の層を使ってさら
にきれいにします。

すな そう
砂の層のイメージは
こんな感じです！



ろかくん
すいじんさま(粹人様)の
仲間です。この浄水場内に
住み、水をきれいにするお
仕事をしています。



頭首工 (とうしゅこう)



とうしゅこう みず
「頭首工」からひいた水を
ちんさち いったん
「沈砂池」で一旦貯めておき、
みず なか と のぞ
水の中のゴミを取り除いたり、
すな しろしず と のぞ
砂や泥を沈めて取り除きます。



ほそなが
この細長いプールの
よう いけ ちんさち
様な池が「沈砂池」で、
ゆぶんとう かんち きかい
油分等を感知する機械
せっち
も設置されています。

H2 (いってきくん、しずくちゃん)
すいじんさま(粹人様)のお手伝いをする妖精です。

しゆすい うえだし こまき
取水は上田市小牧にある
うえだのうすいとうしゅこう
「上田農水頭首工」から、
ちくまがわ みず と い
千曲川の水を取り入れてい
ます。

こまきちゃん
すいじんさま(粹人様)の仲
間です。上田市小牧に住み、
水道水をつくるため、千曲川
の水を汲んでいます。



ポンプ場・配水池



ようくん
すいじんさま
(粹人様)のお
手伝いをする妖
精です。

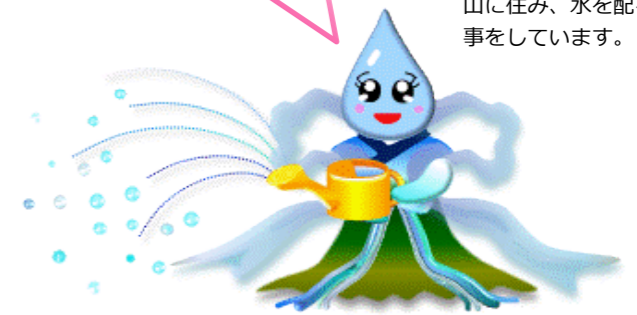


じょうすいじょうつく みず
浄水場で作られた水は
やま ちゆうふく
ポンプで山の中腹にある
はいすいち お あ
配水池へ押し上げます。



せいちゃん
すいじんさま(粹人様)の
お手伝いをする妖精です。

はいすいち みず すいどうかん
配水池から水は水道管で
しぜん なが お い
自然に流れ落ちて行き、
じゃぐち ひら みず で
蛇口を開くと水が出ます。



ハイミちゃん
すいじんさま(粹人様)
の仲間です。上田市、坂
城町、千曲市の何処かの
山に住み、水を配るお仕
事をしています。

