

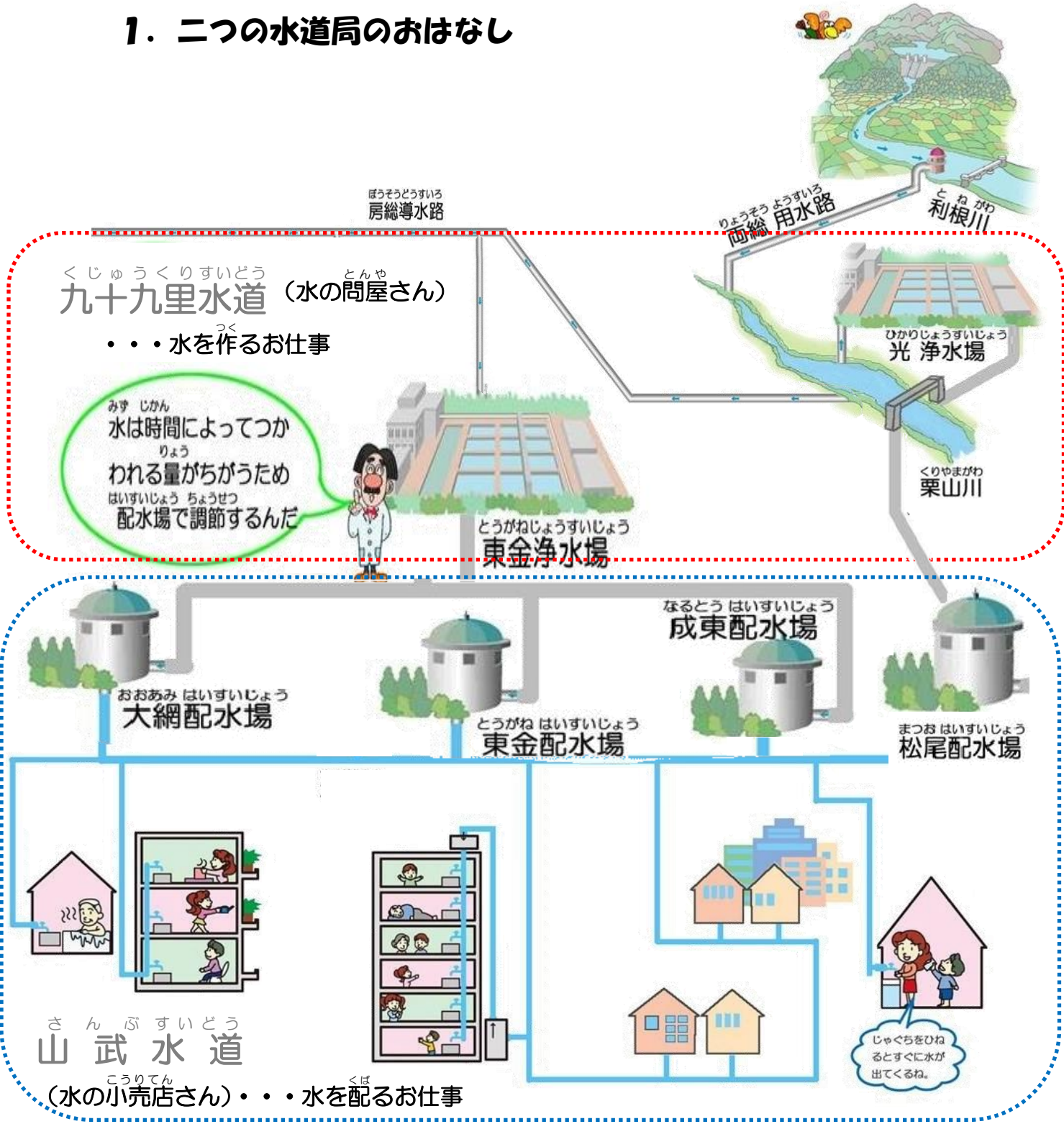
学習メモ



さんすいちゃん

4年 組 なまえ

1. 二つの水道局のおはなし



くじゅうくりすいどう (水の問屋さん)
九十九里水道

・・・水をつく作るお仕事

みず じかん
水は時間によってつか
りよう
われる量がちがうため
はいすいじょう ちょうせつ
配水場で調節するんだ



とうがねじょうすいじょう
東金浄水場

なるとう はいすいじょう
成東配水場

おおあみ はいすいじょう
大網配水場

とうがね はいすいじょう
東金配水場

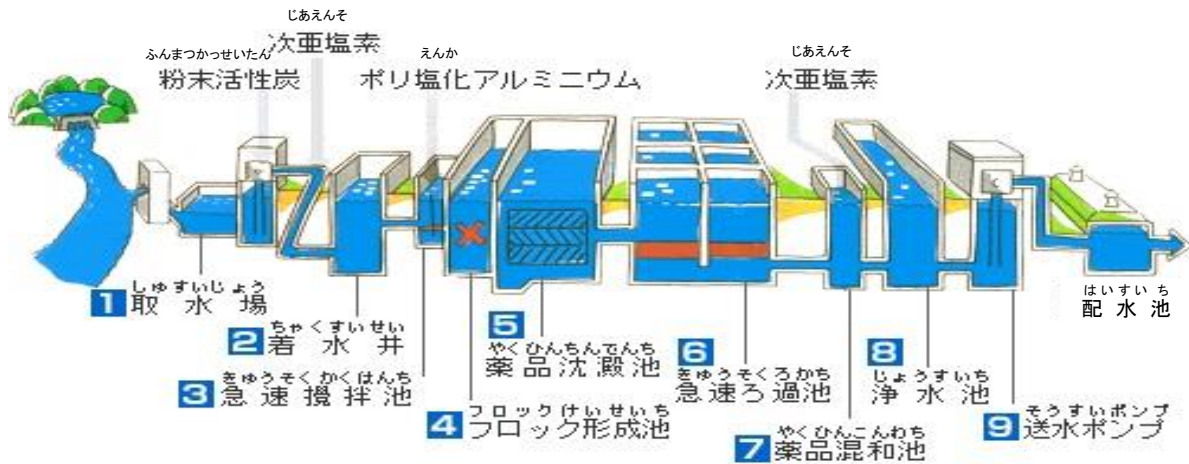
まつお はいすいじょう
松尾配水場

さんぶすいどう
山武水道

こくりてん (水のくば小売店さん)・・・水を配るお仕事

じゃぐちをひねるとすぐに水が出てくるね。

2. 浄水場でキレイな水ができるまで (九十九里水道) 水の間屋さん



- ① 取水場・・・ダムや川から水を取り入れるところ
- ② 着水井・・・取水場から流れてきた水の勢いを調整するところ
- ③ 急速攪拌池・・・水に薬品を加えて泥のかたまりを作るところ
- ④ フロック形成池・・・泥のかたまりをゆっくりかき混ぜ、雪だるまみたくにして沈みやすい大きいかたまりにするところ
- ⑤ 薬品沈澱池・・・斜めにした板を使って沈みやすくし、汚れを取り除くところ
- ⑥ 急速ろ過池・・・薬品沈澱池で沈みきれなかった小さなゴミをろ過して取り除くところ
- ⑦ 薬品混和池・・・きれいになった水に殺菌に必要な「次亜塩素酸ナトリウム」を加えるところ
- ⑧ 浄水池・・・出来上がった水を一旦、溜めておくところ。ここからみんなのもとへ水を運ぶよ！

3. みなさんのもとへ水が届くまで (山武水道) 水の小売店さん

・送付する場合、各小学校の該当する配水場名を記載します。

・この小学校で使っている水道水は _____ 配水場から配られています。

・水道管の全体の長さは直線距離にして約1,400 Km あります。

→これは、千葉県から沖縄県までの距離と同じ！



4. 水のおはなし

・みなさんが1人で1日に使う水の量は、お風呂・トイレ・洗濯・飲み水を全部合わせて約230リットルです。

・みなさんが飲み水として、1人1日に必要な量は約3リットルです。

みなさんが使っている水は、どこから来てどのようにみんなの元へ

届いているか、分かったかな？

みなさんの生活に必要な水、大切に使おうね☺

