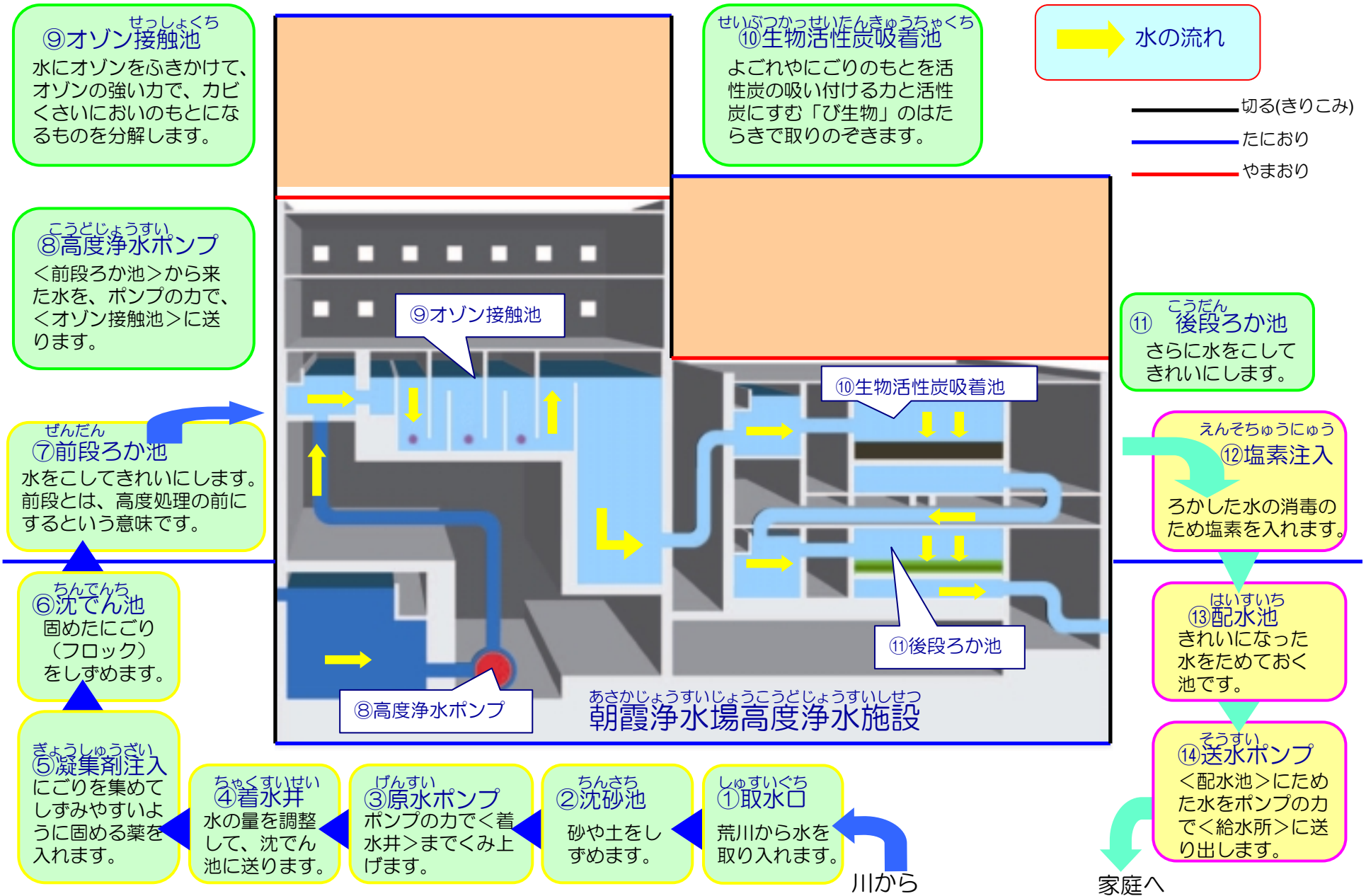


朝霞浄水場 高度浄水施設 とびだす模型 1



⑨オゾン接触池

せっしょくち
水にオゾンをふきかけて、オゾンの強い力で、カビくさいにおいのもとになるものを分解します。

⑧高度浄水ポンプ

こうどうじょうすい
<前段ろか池>から来た水を、ポンプの力で、<オゾン接触池>に送ります。

⑦前段ろか池

ぜんだん
水をこしてきれいにします。前段とは、高度処理の前にするという意味です。

⑥沈でん池

ちんでんち
固めたにごり(フロック)をしずめます。

⑤凝集剤注入

ぎょうしゅうざい
にごりを集めてしずみやすいように固める薬を入れます。

④着水井

ちゃくすいせい
水の量を調整して、沈でん池に送ります。

③原水ポンプ

げんすい
ポンプの力で<着水井>までくみ上げます。

②沈砂池

ちんさち
砂や土をしずめます。

①取水口

しゅすいぐち
荒川から水を取り入れます。

⑩生物活性炭吸着池

せいぶつかつせいだんきゅうちやくち
よごれやにごりのもとを活性炭の吸い付ける力と活性炭にすむ「び生物」のはたらきで取りのぞきます。

⑪後段ろか池

こうだん
さらに水をこしてきれいにします。

⑫塩素注入

えんそちゆうにゅう
ろかした水の消毒のため塩素を入れます。

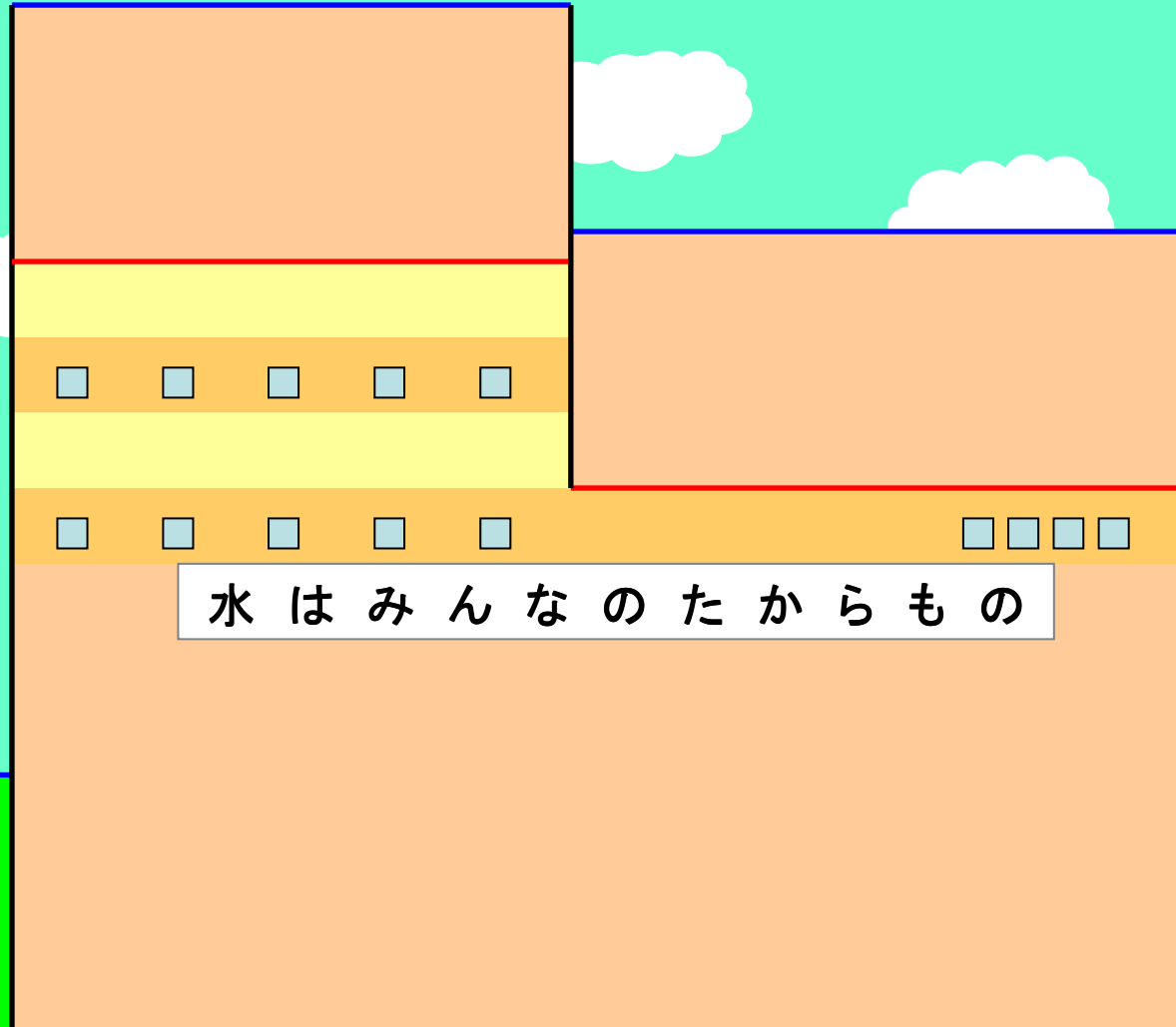
⑬配水池

はいすいち
きれいになった水をためておく池です。

⑭送水ポンプ

そうすい
<配水池>にためた水をポンプの力で<給水所>に送り出します。

朝霞浄水場 高度浄水施設 とびだす模型2



水はみんなのたからもの

- 切る(きりこみ)
- たにおり
- やまおり

