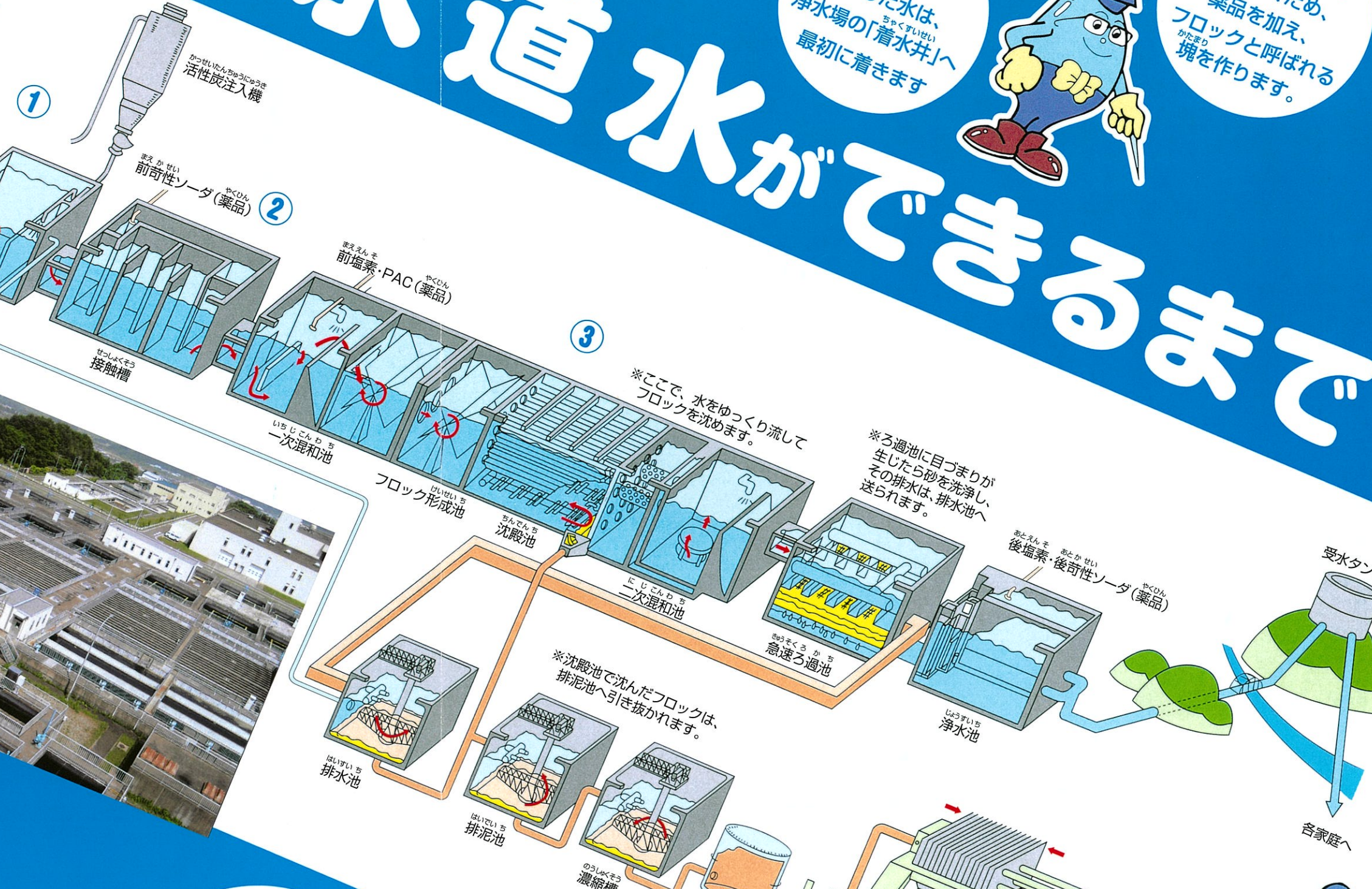
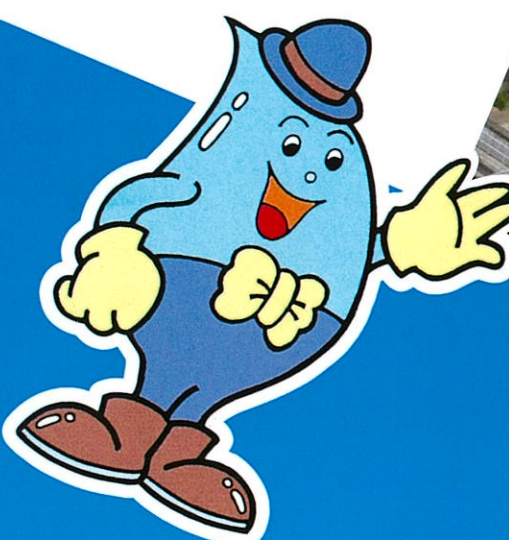
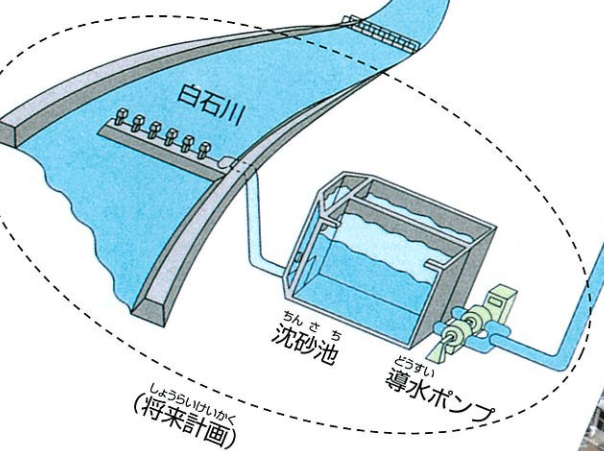
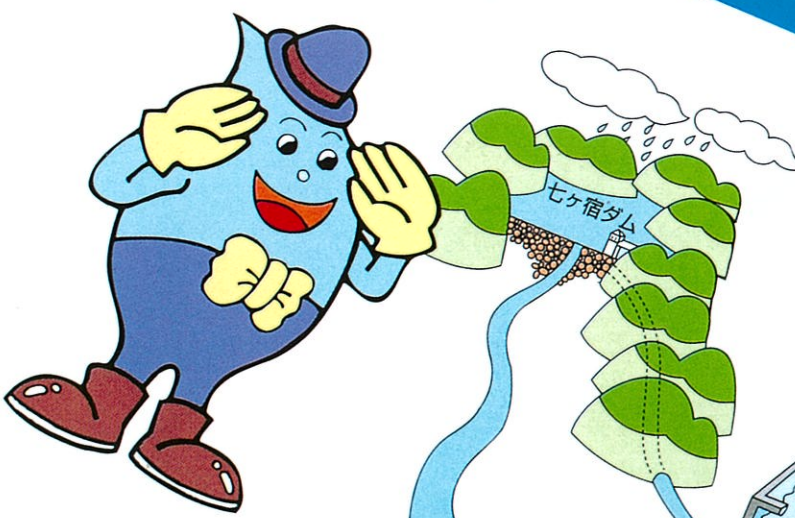


# 水道水ができるまで

①  
ダムから  
取水した水は、  
浄水場の「着水井」へ  
最初に着きます

②  
水の中の汚れを  
取り除くため、  
薬品を加え、  
フロックと呼ばれる  
塊を作ります。

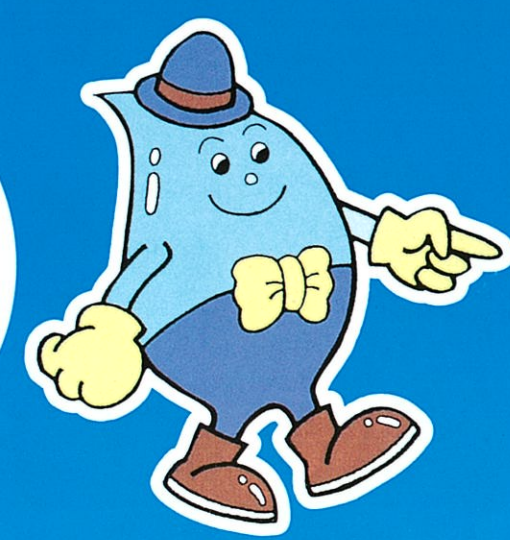


※ここで、水をゆっくり流して  
フロックを沈めます。

※ろ過池に目づまりが  
生じたら砂を洗浄し、  
その排水は、排水池へ  
送られます。

※沈殿池で沈んだフロックは、  
排泥池へ引き抜かれます。

③  
水の中のもっと  
小さい汚れは、  
急速ろ過池を通り、きれいな  
水になって、消毒され、  
次の浄水池にためて、  
みんなの町のタンクに  
送られます。



④  
沈殿した泥 (スラッジ) や、  
ろ過池の砂を洗浄した排水は、  
濃縮槽等を通り、最後に  
脱水機で水分を取り除いて、  
処分しています。

