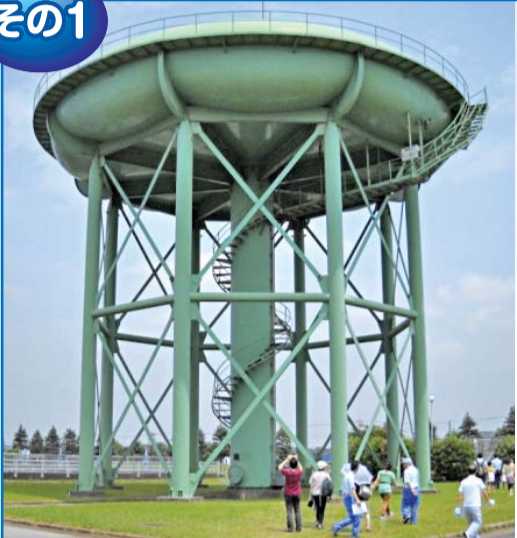


ポタリちゃんと行く！  
 ??不思議??な施設

皆さんが毎日使う水道水。川やダム等から水を取り入れて、皆さんのもとに届けられるまでに、様々な施設が関わっていますが、中には一見不思議なものもあります。どんなものがあるのか、いくつかポタリちゃんと一緒に見てみましょう。



その1



**洗浄水槽**  
 (柏井浄水場・千葉市)

● UFOのような大きな建物。人がこんなに小さく見えるね。これは洗浄水槽といって、浄水施設の洗浄をする時に大量の水が必要だから、たくさん水を一気に使えるように貯めておくものなんだ。

その2

**高速沈澱池** (栗山浄水場・松戸市)



● 大きな丸い池が4つ繋がっているね。これは高速凝集沈澱池といって、この中では汚れを固める凝集剤を加える工程、汚れと凝集剤を反応させる工程、反応したものを沈める工程が同時に行われているんだ。

その3



**調圧水槽**  
 (北総浄水場・印西市)

● 木の間から巨大なキノコ…ではなくこれは調圧水槽という施設。水道管へ水を送る圧力を調整しているんだ。



その4

**調圧水槽**  
 (高滝取水場・市原市)



● ロケットが突き刺さってる!?実はこれも(その3)と同じく調圧水槽だよ。同じ調圧水槽でも、いろんな形があるんだね。



その5

**配水池**  
 (ちば野菊の里浄水場・松戸市)

● 柱だけの幻想的な空間。ここでは配水池と言って、皆さんの各ご家庭に配られる水道水がこの空間いっぱい貯めてあるんだ。でもこの上では…。



この上は一見普通の芝生のグラウンド。普段は松戸市民の皆さんがここでグラウンドゴルフ等を楽しんでいるよ。

その6

**千葉分場一号配水池** (千葉市)



● これも配水池。平成22年度に土木学会選奨土木遺産に認定されたんだ。春は桜に囲まれてとてもきれいだよ。今年も4月に見学会を開催するので、ぜひ見に来てね。



この他にも、いろんな施設があります。皆さんの街にはどんな施設があるのか、探してみてね!