

水圧検証

2022年1月19日(金)

スパイラルナノバブル水発生装置(F-7)を装着した水道は、未装着の水道に比べて蛇口から出る水量に違いがあるのか検証した。

今回は18リットル溜めるのに何秒かかるかを計った。

《方法》

18リットル容量のポリタンクを用意し、18リットルの所にテープで印をつける。
水平器で水平を取り、蛇口を全開にした状態からポリタンクにホースを差し込む。
そこからストップウォッチをスタート。テープで印をした上のラインまで水面がきたら停止し、かかった時間を確認する。



使用したポリタンク。容量18リットル

《結果》

	18リットル溜まるまでにかかった時間
水道水	28.54秒
スパイラルナノバブル水	41.14秒

《考察》

スパイラルナノバブル水は18リットル溜まるまでに、水道水よりも13秒近く時間が掛かる結果となった。

この結果から、スパイラルナノバブル水を装着することで若干水圧が下がることがわかったが、節水になっているとも言える。

また、社内の水道はスパイラルナノバブル水を使用しており、その使用感では水圧が低いことは感じられない。