

2023_0903「ガソリンスタンドの洗車機（動画）」日々の理科 3314 号
お茶の水女子大学 サイエンス&エデュケーション研究所 田中 千尋

北軽井沢への行き来で、ほとんど毎回高崎市内を通ります。国道 17 号線沿いの倉賀野というところに、大きなガソリンスタンドがあって、そのセルフ洗車機（ガソリンスタンドの人なしで操作できる洗車機）でよく洗車もします。私が毎月のようによく使うので、お店の人が覚えてくれていたらしく、「年間パスポートっていうお得なカードがありますよ」と教えてくれました。

本来は1年間有効なのですが、実際は入会月サービスなので、1年と20日間有効でした。一番高い「ポリマー・ワックス・スペシャル・もこもこ・ていねい洗車」という、到底暗記できない名称の、通常なら一回 1700 円もするコースも、1年間使い放題だということです。しかも、都内のスタンドの洗車機の場合、夜間は使えないことも多いのですが、ここは24時間使えるので、深夜や早朝に通りがかかってでも使えます。

もう何度もお世話になりましたが、いつも思うのは「一回の洗車で、一体どのぐらい水を使うのだろう？」ということでした。お店の人に聞くと、私が使っているコースが一番水をたくさん使うそうで、一回約 150 リットルだということです。いや、地球環境にはものすごく良くないですね。

今回は車内から見た洗車機の動画です。自家用車を持っている方にはお馴染みの光景ですが、そうでない方には案外珍しいかも知れません。いかに水を大量に使う機械か、よくわかると思います。

(2023 年 8 月下旬／高崎市倉賀野)

