

洗たくマグちゃんの食品汚れに対する 洗浄効果確認試験

(R4. 3月環境管理センターでの実施)



ラー油

ソース

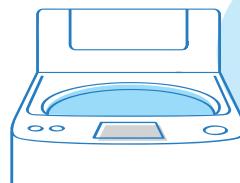
醤油

ワイン

コーヒー

「水だけ」「洗たくマグちゃん」「液体洗剤」で
5つの食品汚れを洗い比べてみました!!

洗濯条件



シャープ(株)
型式:EX-TX73
標準水量:44L

具体的な洗濯条件コース

40Lを想定していたが、洗濯機の表示は44Lであった。

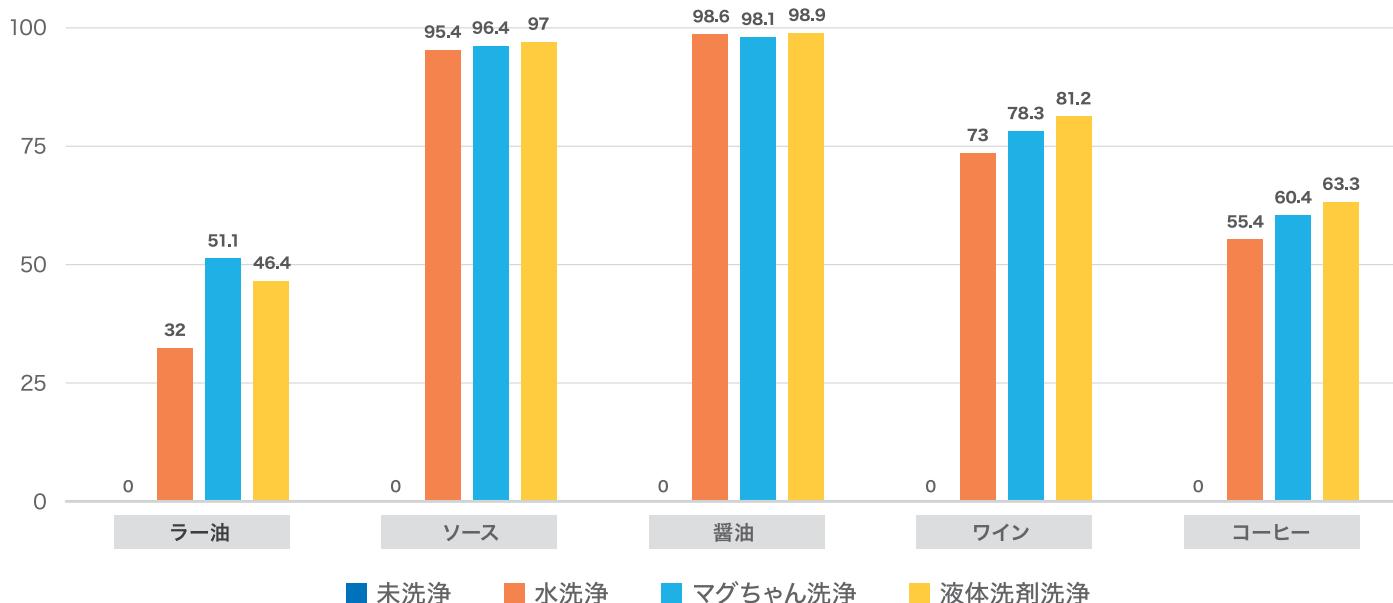
液体洗剤投入量:洗剤裏面の使用方法どおり、タテ型45Lキャップ0.6杯目盛とした。

マグちゃん使用量:試験用に封を切った新品4個を投入した。

※1度の実験結果となります

未洗浄を0%とした場合の洗浄による食品汚れの除去率

食品汚れ毎に、未洗浄状態を100%とした場合の洗浄による食品汚れの除去率(未洗浄は除去率0%)を計算し、グラフ化



	未洗浄	水洗浄	マグちゃん洗浄	液体洗剤洗浄
ラー油	0%	32.0%	51.1%	46.4%
ソース	0%	95.4%	96.4%	97.0%
醤油	0%	98.6%	98.1%	98.9%
ワイン	0%	73.0%	78.3%	81.2%
コーヒー	0%	55.4%	60.4%	63.3%

【使用食品と染色方法案】

- ・ラー油:S&B食品(株)「ラー油(辣油)」を使用。
布に500μLづつ滴下し1昼夜常温で静置した油分が残っている状態。
- ・ソース:ブルドックソース(株)「ウイスターソース」を使用。
布に500μLづつ滴下し1昼夜常温で静置乾燥。
- ・醤油:キッコーマン食品(株)「こいくいち醤油」を使用。
布に500μLづつ滴下し1昼夜常温で静置乾燥。
- ・ワイン:サッポロビール(株)「うれしいワイン」を使用。
布に500μLづつ滴下し1昼夜常温で静置乾燥。乾燥すると一部塩の析出。
- ・コーヒー:味の素AGF(株)「ブレンデ」を使用。
1スティックにお湯150mlを注いで作製。コーヒーを布に500μLづつ滴下し1昼夜常温で静置乾燥。