



羽鳥課員

今回は「洗剤」についてです。
正しく理解して、事故・ケガを防ぎ、適切に使用しましょう！

洗剤について

洗剤は3つの液性があります。液性によって対応する汚れが異なるため、洗剤の特性を知ることが大切です。

酸性洗剤

主な用途

- ・水あか除去
- ・尿石除去



中性洗剤

主な用途

- ・日常汚れ除去
- ・軽度の油污れ除去



アルカリ性洗剤

主な用途

- ・頑固な油污れ除去
- ・タンパク質汚れ除去
(手あか等)



水あか・尿石などはアルカリ性汚れのため「酸性洗剤」が反応し、調理油や被服に付着した油性汚れ、タンパク質汚れ（手あか等）は酸性汚れのため「アルカリ性洗剤」が反応します！



希釈について

希釈とは、洗剤原液を水で薄めて適切な濃度に調整することです。
重要なのは、メーカー推奨の希釈倍率で使用することです。

希釈の
計算方法

$$\frac{\text{洗剤原液の量} + \text{水の量}}{\text{希釈倍率}} = \text{洗剤原液の量}$$

計量カップを使用し、正しく希釈しましょう！

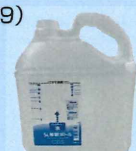


メーカー推奨希釈倍率は、
洗浄力・安全性・作業性等を考慮して
決められているため、必ず確認しよう！
洗剤は濃ければ落ちるわけじゃないよ！



品名：シーバイエス 希釈ボトル5L
(コード：2080054489)

簡単に希釈液を作れる
ボトルが登録されてい
ます。
ぜひご活用ください！



洗剤の保管について

● 安全作業のため絶対に守ってください！ ●

内容物の表示



洗剤を小分けしたボトルには
必ずラベルを貼り、誰が見ても
内容物がわかる状態にしましょう。
誤使用や誤混合の防止になります！

混ぜるな危険！



△ 有毒な塩素ガスが発生！
△ 命に関わる重大事故につながる

- ✓ 保管場所を分ける（近くに置かない）
- ✓ 使用時は十分に換気する

入れるな危険！

(アルカリ性洗剤)



アルカリ性洗剤をアルミ製容器に入れる
と水素ガスが発生し、爆発の危険があり
ます。

洗剤は指定された容器に入れましょう！
※誤飲防止のためペットボトルもNG!!

決められたルールを守って、安全で効率的な作業につなげよう！

