

知っているようで知らない

新型コロナウイルス対策



新型コロナウイルスに有効な界面活性剤 ～物品への消毒方法の選択肢が広がります～

家庭や職場などを含めて、除菌・消毒をしたいと思ってもアルコールやエタノールなどの消毒剤が手に入りにくい状態が続いていますね。

そこで、家庭用洗剤などを用いて除菌剤を作ることができると、NITE（独立行政法人製品評価技術基盤機構）のHPに記載されています。

今回は、この除菌剤の作成に使用できる市販洗剤の商品名・メーカー名を、以下に転載いたします。



nite National Institute of Technology and Evaluation
独立行政法人 製品評価技術基盤機構

独立行政法人製品評価技術基盤機構 消毒手法タスクフォース発表

資料の概要

NITE（ナイト）は、第3回「新型コロナウイルスに対する代替消毒方法の有効性評価に関する検討委員会」を5月21日に開催しました。

その結果、住宅・家具用洗剤等に用いられる計5種の界面活性剤が新型コロナウイルスに対して有効であると判断されました。

新型コロナウイルス対策

ご家庭にある洗剤を使って 身近な物の消毒をしましょう

洗剤に含まれる界面活性剤で新型コロナウイルスが効果的に除去できます

試験で効果が確認された界面活性剤

- ▶ 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
- ▶ アルキルグリコシド
- ▶ アルキルアミンオキシド
- ▶ 塩化ベンザルコニウム
- ▶ ポリオキシエチレンアルキルエーテル

※ 新型コロナウイルスに、0.05~0.2%に希釈した界面活性剤を20秒~5分間反応させ、ウイルスの数が減少することを確認しました。詳細はNITEウェブサイトをご覧ください。
<https://www.nite.go.jp/information/osirase20200522.html>

※ これ以外の界面活性剤についても効果がある可能性があり、さらに確認を進めています。

既に一部の試験機関では効果ありとされたもの

- ▶ 塩化ベンゼトニウム
- ▶ 塩化ジアルキルジメチルアンモニウム
(更なる試験・検討を経て最終的な評価が行われます)

ご家庭にある洗剤に、どの界面活性剤が使われているか確認しましょう

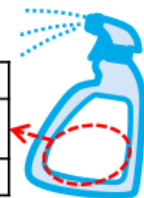
- 効果が確認された界面活性剤が使われている洗剤のリストをNITEウェブサイトで公開しています(随時更新)
<https://www.nite.go.jp/information/osirasedetergentlist.html>



- 製品のラベルやウェブサイトなどでも、成分の界面活性剤が確認できます。

※ 製品本体の成分表は関連法令に基づいて表示されているため、含有濃度などの条件によっては、ウェブサイト上のリストと製品本体の成分表が一致しないことがあります。

品名	住宅・家具用合成洗剤
成分	界面活性剤(0.2% アルキルアミンオキシド)、泡調整剤
液性	弱アルカリ性 正味量 400ml



使用上の注意を守って、正しく使いましょう

- 身近なものの消毒には、台所周り用、家具用、お風呂用など、用途にあった「住宅・家具用洗剤」を使いましょう。
- 安全に使用する製品に記載された使用方法に従い、使用上の注意を守って、正しく使いましょう。
- 手指・皮膚には使用しないでください。



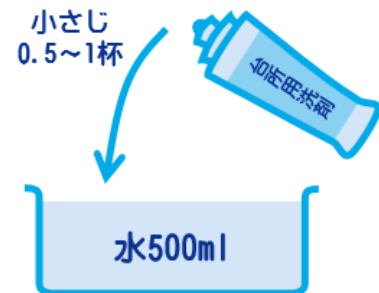
本資料は、2020年5月21日現在の知見に基づいて作成されたものです。随時修正されます。

「住宅・家具用洗剤」が手元にない場合には？

台所用洗剤を使って代用することもできます。

(1) 洗剤うすめ液を作る。

たらいや洗面器などに500mlの水をはり、台所用洗剤*を小さじ0.5～1杯（2.5～5g）入れて軽く混ぜ合わせる。
（*食器洗い機用洗剤ではなく、スポンジなどにつけて使う洗剤です。有効な界面活性剤が使われているかも確認しましょう。）



(2) 対象の表面を拭き取る。

キッチンペーパーや布などに、(1)で作った溶液をしみこませて、液が垂れないように絞る。汚れやウイルスを広げないように、一方向にしっかり拭き取るようにする。

(3) 水拭きする。

洗剤で拭いてから5分程度たったら、キッチンペーパーや布などで水拭きして洗剤を拭き取る。特に、プラスチック部分は放置すると傷むことがあるので必ず水拭きする。



(4) 乾拭きする。

最後にキッチンペーパーなどで乾拭きする。

安全上の注意

- 手指・皮膚には使用しないでください。
- スプレーボトルでの噴霧は行わないでください。

効果的に使うためのポイント

- 作り置きした液は効果がなくなるので、洗剤うすめ液は、その都度使い切りましょう。
- 台所用洗剤でプラスチック部分（電話、キーボード、マウス、TVリモコン、便座とフタ、照明のスイッチ、時計など）を拭いた場合、そのまま放置すると傷むことがあります。必ず、すぐに水拭きしましょう。
- 塗装面（家具、ラッカー塗装部分、自動車の塗装面など）や、水がしみこむ場所や材質（布製カーテン、木、壁など）には使わないでください（シミになるおそれがあります）。

●住宅家具用洗剤など

メーカー名(五十音順)	製品名	用途
ADEKAクリーンエイド株式会社	キャプテンマルチガードAgプラス	住居家具用洗剤
	セーフメイトウイロックスプレー	住居家具用洗剤
花王株式会社	キッチンマジックリン消臭プラス	住宅家具用洗剤(台所周り用)
	かんたんマイペット	住宅家具用洗剤(住宅家具用)
	ガラスマジックリン	住宅家具用洗剤(住宅家具用)
	フローリングマジックリン つや出しスプレー	住宅家具用洗剤(住宅家具用)
	食卓クイックルスプレー (ほのかな緑茶の香り、レモンの香り)	住宅家具用洗剤(住宅家具用)
	クイックルJoan 除菌スプレー	住宅家具用洗剤(住宅家具用)
	バスマジックリン	住宅家具用洗剤(お風呂用)
	バスマジックリン 泡立ちスプレー	住宅家具用洗剤(お風呂用)
	バスマジックリン デオクリア	住宅家具用洗剤(お風呂用)
	バスマジックリン 泡立ちスプレー SUPER CLEAN (グリーンハーブの香り、アロマローズの香り、香りが残らないタイプ)	住宅家具用洗剤(お風呂用)
	トイレマジックリン 消臭・洗浄スプレー	住宅家具用洗剤(トイレ用)
	トイレマジックリン 消臭・洗浄スプレー 消臭ストロング	住宅家具用洗剤(トイレ用)
	トイレマジックリン 消臭・洗浄スプレー ツヤツヤコートプラス (エレガントローズの香り、シトラスミントの香り)	住宅家具用洗剤(トイレ用)
クリンキーパー* (*販売会社:花王プロフェッショナル・サービス株式会社 業務用流通、ホームセンター、Eコマースで入手可)	住宅家具用洗剤(台所周り用)	
ガナ・ジャパン株式会社	すっごい掃除水そのまま使えるタイプ	台所及び住宅家具用洗剤
	すっごい掃除水濃縮タイプ	台所及び住宅家具用洗剤
カネヨ石鹸株式会社	ジョフレおふろの洗剤	浴室用合成洗剤
	ジョフレトイレの洗剤	トイレ用合成洗剤
	カネヨおふろの洗剤5Kg	浴室用合成洗剤
	キッチンクリーナー5L	住宅用合成洗剤

株式会社コープクリーン	CO・OPおふろクリーン	おふろ用洗剤
	CO・OPおふろクリーン除菌・消臭	おふろ用洗剤
サンスター株式会社	輝き洗剤 キーラ	台所周り用、お風呂用、トイレ用
ジョンソン株式会社	スクラビングバブル 石鹸カスに強いバスクリナーシトラスの香り	浴室用合成洗剤
	スクラビングバブル カビも防げるバスクリナーフローラルの香り	浴室用合成洗剤
	スクラビングバブル 99.9%除菌バスクリナーアップルの香り	浴室用合成洗剤
	スクラビングバブル バスフリー	浴室用合成洗剤
	スクラビングバブル油汚れに強いキッチンクリーナー	住居用合成洗剤
	スクラビングバブル キッチンフリー	住居用合成洗剤
	ミセスマイヤーズ・クリーンデイキッチン&マルチクリーナー (ラベンダー、レモンバーベナ、バジル、ハニーサックル)	住居用合成洗剤
株式会社第一化学工業所	エコプラス除菌消臭クリーナー	住宅用洗剤
	除菌消臭トイレクリーナー中性	住宅用洗剤
	除菌消臭バスクリナー中性	住宅用洗剤
	除菌消臭バスクリナー弱アルカリ性	住宅用洗剤
第一石鹸株式会社	ファンズおふろの洗剤 防カビ	浴室用
	ファンズおふろの洗剤 (オレンジ ミント、グリーンハーブ)	浴室用
	ルーキー泡おふろ洗剤	浴室用
	ルーキートイレの洗剤	トイレ用
	ファンズトイレ用アルコール除菌クリーナー	トイレ用
	ファンズトイレの洗剤 除菌・消臭	トイレ用

株式会社 ニイタカ	ニイタカ除菌中性洗剤	住宅家具用洗剤 対象:台所周り用
	ニイタカ除菌中性洗剤E	住宅家具用洗剤 対象:台所周り用
	かんたんクリーナーコンク	住宅家具用洗剤 対象:住宅家具用
	リフレッシュ・ラボ	除菌消臭剤(中性) 対象:住宅家具用
	ニイタカ除菌トイレクリーナー	住宅家具用洗剤 対象:トイレ用
	バスクリーナーコンク	住宅家具用洗剤 対象:お風呂用
日本アムウェイ合同株式会社	L.O.C.ハウスクリーナー	住宅家具用洗剤
	キッチンクリーナー	台所周り用洗剤
	ガラスクリーナー	ガラス用洗剤
日本合成洗剤株式会社	ニチゴー泡スプレーオフロ洗剤	住宅用合成洗剤
	ニチゴー泡スプレートイレ洗剤	住宅用合成洗剤
	ニチゴー泡スプレー油汚れクリーナー	住宅用合成洗剤
	ニチゴー泡スプレーガラスクリーナー	住宅用合成洗剤
株式会社バスクリン	バスピカ	浴室用(お風呂用)洗剤
	バスピカアロマ泡スプレー	
マルフクケミファ株式会社	すまいの洗剤	住宅家具用洗剤
ミマスクリーンケア株式会社	緑の魔女泡タイプ(トイレ用)	トイレ用合成洗剤
	緑の魔女泡タイプ(お風呂用)	浴室用合成洗剤
株式会社 友和	ホームケアシリーズ外壁汚れ用	住居用合成洗剤
	重曹+お酢 台所クリーナー	住居用合成洗剤
	コンクリーン	住居用合成洗剤
	技シリーズ 石材外壁クリーナー	住居用合成洗剤

ライオン株式会社	レンジまわりのルック	住居(キッチン用)合成洗剤
	ルックプラス バスタブクレンジング (クリアソープの香り、フローラルソープの香り)	浴室用合成洗剤
	ルックプラス バスタブクレンジング 銀イオン+	浴室用合成洗剤
	業務用ルックプラスまめヒカ抗菌プラス トイレのふき取りクリーナー* (*業務用流通、Eコマースで入手可)	トイレ用合成洗剤
	業務用強力ルック* (*業務用流通、Eコマースで入手可)	住居用合成洗剤
ライオンハイジーン株式会社 (*業務用流通、Eコマースで入手可)	メディプロ バスクリーナー	お風呂用合成洗剤
	メディプロ トイレクリーナー	トイレ用合成洗剤
ロケット石鹸株式会社	レンジクリーナー Sprey	住居用合成洗剤
	マイバスクリーナー	浴室用合成洗剤
	awasお風呂洗剤泡ローズ	浴室用合成洗剤
	マイトイレクリーナー	トイレ用合成洗剤
	水あかレンジャー	浴室用、台所周り用洗剤
	スーパーバスクリーナー 4L	浴室用合成洗剤(業務用)
	スーパートイレクリーナー 4L	トイレ用合成洗剤(業務用)

●台所用合成洗剤など

メーカー名(五十音順)	製品名	該当する界面活性剤
NSファーファ・ジャパン株式会社	ファーファ ココロ 食器用洗剤 本体 260g	アルキルアミノキシド
花王株式会社	キュキュット ハンドマイルド	アルキルグリコシド
	パフォーミー* (*販売会社:花王プロフェッショナル・サービス株式会社 業務用流通、ホームセンター、Eコマースで入手可)	アルキルグリコシド
	モアコンパクト* (*販売会社:花王プロフェッショナル・サービス株式会社 業務用流通、ホームセンター、Eコマースで入手可)	アルキルグリコシド
	バイオガード中性洗剤* (*販売会社:花王プロフェッショナル・サービス株式会社 業務用流通、ホームセンター、Eコマースで入手可)	アルキルグリコシド アルキルアミノキシド
カネヨ石鹼株式会社	ソープン (フレッシュ、オレンジ、グレープフルーツ)	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
	ハーブメント除菌オレンジ	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
	台所用洗剤4L	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
	台所用洗剤バック・イン・ボックス	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
	台所用洗剤18L	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
サンスター株式会社	輝き洗剤 キーラ	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
セッツ株式会社	ダイバークリーンリッチ	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
	パロンゴールド	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
第一石鹼株式会社	キッチンクラブ 濃縮フレッシュ除菌オレンジ	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
	キッチンクラブ フレッシュ 弱酸性ピンクグレープフルーツ	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
株式会社 ニイタカ	スーパーサラセン	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
	マイソフトコンク	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
	マイソフト	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
プロクター・アンド・ギャンブルジャパン株式会社	ジョイ コンパクト (バレンシアオレンジ、フロリダグレープフルーツ、 ローマミント)	アルキルアミノキシド
	除菌ジョイ コンパクト (除菌、緑茶の香り、スパークリングレモンの香り)	アルキルアミノキシド
	ジョイ ボタニカル (レモングラス&ゼラニウム、 ベルガモット&ティーツリー、 マイルドローズ&ワイルドベリー)	アルキルアミノキシド
	P&Gプロフェッショナル 除菌ジョイコンパクト 業務用* (*業務用流通、ホームセンター、Eコマースで入手可)	アルキルアミノキシド

マルフクケミファ株式会社	タイムリーフレッシュ	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
	KiRei食器用洗剤 (オレンジの香り、レモンの香り、香料無配合)	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
	タイムリーフレッシュ1/2	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
ライオン株式会社	チャーミー マジカ酵素+ (フルーティオレンジの香り、フレッシュグリーンアップルの香り、フレッシュピンクベリーの香り)	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム ポリオキシエチレンアルキルエーテル アルキルアミノキシド
	チャーミー マジカ除菌+ (フレッシュシトラスグリーンの香り、 レモンピールの香り)	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム ポリオキシエチレンアルキルエーテル アルキルアミノキシド
	チャーミー マジカ速乾+ (シトラスミントの香り、ホワイトローズの香り)	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム ポリオキシエチレンアルキルエーテル アルキルアミノキシド
	チャーミー 泡のチカラ手肌プレミアム	ポリオキシエチレンアルキルエーテル アルキルアミノキシド
	ママレモン	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
	チャーミーマイルド	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム ポリオキシエチレンアルキルエーテル アルキルアミノキシド
	業務用Magica除菌+プロフェッショナル* (*業務用流通、Eコマースで入手可)	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム ポリオキシエチレンアルキルエーテル アルキルアミノキシド
	業務用ママレモン* (*業務用流通、Eコマースで入手可)	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
	業務用ライボンF 液体* (*業務用流通、Eコマースで入手可)	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム ポリオキシエチレンアルキルエーテル
	業務用ライボンF 粉末* (*業務用流通、Eコマースで入手可)	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
ライオン ハイジーン株式会社 (*業務用流通、Eコマースで入手可)	セルシアコンクα	ポリオキシエチレンアルキルエーテル
	セルシア速乾マイルド	ポリオキシエチレンアルキルエーテル
ロケット石鹼株式会社	マイフレッシュ	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
	フレッシュ (オレンジオイル配合、弱酸性ピンクグレープフルーツ、フルーツ酸配合グリーンアップル)	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
	フルーツ酸フレッシュコンパクト	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
	エンジョイアワーズ台所用洗剤 (フルーツ、柑橘系)	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
	マイキッチンK 4L	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム

日本石鹼洗剤工業会・日本石鹼洗剤工業組合提供データより抜粋（5/22 現在）

※製品の「用途」は分類として記載したものです。具体的な用途や使用上の注意については、製品に記載された情報を確認の上、正しくお使いください。

※委員会で既に有効性が確認された界面活性剤以外にも、新型コロナウイルスに有効な物資が存在する可能性があります。
検証試験によって新たに有効性が明らかになった物資については、ウェブサイトにて公表していきます。

※本リストに掲載されていない洗剤等にも、有効性が確認された界面活性剤が含まれている可能性があります。

直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム (0.1%)
アルキルグリコシド (0.1%)
アルキルアミノオキシド (0.05%)
塩化ベンザルコニウム (0.05%)
ポリオキシエチレンアルキルエーテル(0.2%)

※本リストへの掲載は、薬機法における評価を意味するものではありません。事業者においては、商品の表示や広告において関連法規に注意して下さい。

コンピュータウイルスに感染したかな？ と思ったり、
コンピュータの動きがおかしい場合お気軽にご相談ください。