

厚生労働科学研究費補助金（健康安全・危機管理対策総合研究事業）
分担研究報告書

トイレのウイルス汚染と新型コロナウイルスに有効とされる界面活性剤含有製品の
消毒・除菌等に関する情報の調査

研究分担者 小坂 浩司 国立保健医療科学院生活環境研究部水管理研究領域
研究協力者 三浦 尚之 国立保健医療科学院生活環境研究部水管理研究領域

研究要旨

ウイルス等の水回りの汚染可能性や消毒剤に関する文献、製品に関する情報を取りまとめた。トイレのウイルス汚染に関する文献調査の結果から、トイレの表面からのノロウイルス遺伝子検出報告はあり、検出率が高い部位は研究によって異なるが、便座、洗浄用レバー、個室ドア内側の取っ手、蛇口からのウイルス検出報告が多い傾向が見られた。トイレの清掃においては、これらの箇所の拭き取りを徹底することが、汚染の低減には重要と考えられた。独立行政法人製品評価技術基盤機構のウェブサイトで公表されている新型コロナウイルスに有効な界面活性剤が含まれている製品リストの各製品情報について、ウェブサイトで収集・整理したところ、住宅家具用洗剤などの方が、台所用合成洗剤などに比べて、製品情報（pH、使用時の希釈等、二度拭きの必要性）、除菌・除ウイルスに関する情報のいずれも記載がある製品が多かった。ただし、情報の詳細の程度は、製品によって大きく異なった。このうち、消毒や除菌に関する情報は、専門的な内容であるため、必ずしもその内容が十分に理解できる消費者は多くはないかもしれないが、基本的に自社評価であること、現状、評価条件等についての記載がない製品も多かったため、これらについての一層の情報提供も望まれる。

A. 研究目的

厚生労働省がとりまとめた清掃・消毒に関するガイドラインは、多数の人が利用する一般建築物を対象とするものでなく、拭き取り清掃や消毒薬の解説など一般的な記述にとどまり、薬剤の管理や清掃汚染水の処理などを含む具体的な清掃・消毒手法を示すものではない。業界団体のガイドライン等も、行政機関等が公表した資料を基に短期間で作成されており、具体的な検証を踏まえたものではなく、最新の情報や知見が反映されていない。

本調査では、感染症予防や事後対応など感染

症対策（特に新型コロナウイルス感染症）を踏まえた建築物内部の適切な清掃・消毒手法を提示することを目的に、水回りでの汚染可能性や消毒剤に関する文献、製品に関する情報を取りまとめた。

B. 研究方法

B.1 トイレのウイルス汚染に関する文献調査

感染者の糞便や吐しゃ物に高濃度で排出され、環境中において長期間（2ヶ月間以上）感染性を保持すること^{1,2)}が知られているノロウイルスについて、建物内における清掃場所とし

て重要なトイレの汚染実態を把握するために既往の文献を調査した。米国国立医学図書館 (National Library of Medicine) の医学文献データベースである PubMed において、「norovirus」、「toilet」、「surface」を検索キーとして文献を検索した。ヒットした文献のタイトルおよびアブストラクトを確認し、トイレの便座や洗浄用レバーなどの表面におけるノロウイルス汚染を調査した文献について、ウイルスの検出部位や検出率等に関する情報を整理した。

B.2 新型コロナウイルスに有効な界面活性剤が含まれている製品リストに関する調査

独立行政法人製品評価技術基盤機構 (NITE) では、新型コロナウイルスを用いた検証で、一定の濃度以上で消毒に有効と示された以下の9種の界面活性剤について、使用時に有効濃度以上含有する製品のリスト (事業者から NITE への申告に基づくもの) を示している (約 240 製品、製品リストの更新は 2021 年 10 月 31 日で停止) ³⁾。ここで、使用時の濃度は、説明書等に記載された希釈濃度のうち、最も薄い濃度である。

- ・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%)
- ・アルキルアミンオキシド (0.05%)
- ・塩化ベンザルコニウム (0.05%)
- ・塩化ベンゼトニウム (0.05%)
- ・塩化ジアルキルジメチルアンモニウム (0.01%)
- ・ポリオキシエチレンアルキルエーテル (0.2%)
- ・純石けん分 (脂肪酸カリウム) (0.24%)
- ・純石けん分 (脂肪酸ナトリウム) (0.22%)

ここで、注意点として、上記の消毒の効果は、各界面活性剤の評価であり、それらを含んでいるからと言って製品に効果があるとは限らない。また、各製品には他の成分も含有されているが、界面活性剤の中には混ぜるものによって効果が阻害される可能性があり、濃度以下のものでも組み合わせによって効果が増強される可能性も考えられる。NITE のサイトにも、リストに掲載された個々の製品の効果効能等が保証されているわけではないことが述べられている ³⁾。

掲載された各製品の紹介情報を整理し、製品情報として、消毒 (あるいは除菌) 効果が検証されているか、あるいは公表されているか整理した。また、製品の使用上の注意点について、どのような情報が掲載されているかについても取りまとめた。

C. 研究結果および考察

C.1 トイレのウイルス汚染に関する文献調査

2022 年 8 月時点において検索キーでヒットした文献は 22 編であり、そのうちトイレの表面におけるノロウイルス汚染を調査した文献は 7 編だった。7 編のうち 5 編が平常時または施設内での胃腸炎集団発生を受けての清掃後の汚染実態調査 ⁴⁻⁸⁾、2 編が食中毒等の集団発生事例の原因究明のための調査 ^{9,10)} の報告だった。ノロウイルスによる感染性胃腸炎には季節性があり、冬季に流行することが知られている。7 編はすべて北半球に位置する国からの報告であり、5 編の汚染実態調査のうち 3 編 ^{4,6,8)} は冬季に実施されていたため、非流行期よりもノロウイルスの検出率が高い可能性がある。

(1) トイレ表面のウイルス汚染実態調査

最も大規模な汚染実態調査は、Leone らによる調査で、2013 年 2~3 月および 2013 年 12 月

～2014年3月に、米国ニュージャージー州、オハイオ州、サウスカロライナ州において、計750の食品提供商業施設を対象に実施された⁴⁾。便座、洗浄用レバー、個室ドア内側の取っ手、手洗い場の蛇口取っ手の表面から採取したスワブサンプルに含まれるノロウイルス遺伝子をリアルタイムPCR法により試験した結果、検出率は低いですが、すべての種類のサンプルからノロウイルス遺伝子が検出された。また、検出率はどの州においても、便座が最も高くなっていた(検出率:2.0～3.7%、表1)。

Teesingらは、2017年5月にオランダの計60の老人ホームにおいて共用トイレの便座と洗浄用レバーの表面のスワブサンプルを採取し、ノロウイルスとライノウイルス遺伝子を試験した。その結果、便座と洗浄用レバーは区別されていないが、ノロウイルス遺伝子は12%のサンプル(13%の施設)から、ライノウイルス遺伝子は14%のサンプル(15%の施設)から検出された(表1)。

Veraniらは、2009年12月～2010年4月にイタリアのオフィスビル1施設のトイレ2箇所と、病院1施設のトイレ5箇所において、便座とカバー、洗浄用レバーまたはボタン、個室ドア内側の取っ手の表面を対象に、清掃の前後でスワブサンプルを採取した⁶⁾。ノロウイルス、エンテロウイルス、ライノウイルス、ロタウイルス、トルクテノウイルス、アデノウイルス遺伝子を試験した結果、ノロウイルス、トルクテノウイルス、アデノウイルスが検出された(表1)。オフィスビルと病院の両施設においてアデノウイルスの検出率が最も高く、それぞれ67%、72%のトイレ表面サンプルから検出された。続いてトルクテノウイルスの検出率が高く、それぞれ9%、44%のサンプルから検出された。ノロウイルスは、オフィスビルでは不検出だったが、病院の1サンプルから検出された。汚染の割合

が最も高い表面はドアの取っ手(66%)であり、続いて洗浄用レバー・ボタン(62%)、便座(59%)、カバー(52%)の順だった。オフィスビルの32サンプルと病院の48サンプルでは、清掃の前後でウイルスが検出された。トルクテノウイルスについては、清掃の前後で検出率が低下したが、有意差は認められなかった。アデノウイルスの平均濃度は、清掃前後で有意な差は認められなかった(清掃前→後のAdV平均濃度、オフィス:124→67 copies/cm²(P=0.12、t-test)、病院:349→1,371 copies/cm²(P=0.08、t-test))。

Gallimoreらは、英国の病院内の小児原発性免疫不全ユニットで発生したアストロウイルス胃腸炎の集団発生後に、2004年3～10月に掛けて、スタッフ用、患者の家族用それぞれのトイレのドアハンドル、蛇口、ユニット内の電話、電子レンジなどの手が触れる部位からおおよそ2週間おきに14回スワブサンプルを採取した⁷⁾。アストロウイルス、ノロウイルス、ロタウイルスの遺伝子を試験した結果、すべてのウイルスの遺伝子がいずれかのサンプルから検出された。ウイルスの検出率が最も高かったのは、トイレの蛇口で15/28(54%)、内訳は、スタッフ用が7/14(50%)、患者の家族用が8/14(57%)だった。ノロウイルス、アストロウイルス、ロタウイルスの検出率は、それぞれ8/28(29%)、1/28(3.6%)、7/28(25%)であり、ノロウイルスおよびロタウイルスが高かった(表1)。スタッフ用トイレの蛇口1試料からは、ノロウイルスとロタウイルスの両方の遺伝子が検出された。トイレのドアハンドルは7/28(25%)でウイルス遺伝子が陽性であり、スタッフ用が5/14(36%)、患者の家族用が2/14(14%)だった。

Mortierらは、2009年12月～2010年5月に英国の病院1施設において、ノロウイルスによ

る胃腸炎の集団発生後に実施される清掃後に院内の様々な環境表面からスワブサンプルを採取した(計 239 試料) 7)。ノロウイルス遺伝子を試験した結果、便座 1 試料は不検出、洗浄用レバー 6 試料のうち 1 試料 (17%) が陽性だった (表 1)。

(2) 食中毒等の原因究明のための調査

Boxman らは、2007 年 7 月にオランダのレストラン 1 施設で発生した食中毒事例の調査において、レストラントイレの便座、包丁の柄、調理従事者の手の表面のスワブサンプルからノロウイルス遺伝子を検出したことを報告した⁸⁾。当該事例では、3 組のグループ (それぞれ 6、12、13 人) がレストランで食事をし、およそ 30 時間後に胃腸炎を発症した。発症した利用客のうち 13 人、6 人のスタッフのうち 4 人の便検体からノロウイルス GI が検出された。男性・女性用トイレそれぞれの便座、パン切り包丁の柄、調理従事者(疫学調査時に体調不良)の手から採取したスワブサンプルからノロウイルス GI が検出され(ソープディスペンサー、調理台、食器棚の取っ手のスワブサンプルは不検出)、陽性試料の配列が 100%一致した(遺伝子型は GI. 6)。

Rico らは、2017 年 1 月から 2019 年 3 月に掛けてバルセロナで発生したノロウイルスによる急性胃腸炎の集団発生 46 事例において、共有スペース、バスルーム、キッチンなどの環境表面から採取された 529 のスワブサンプルを対象にノロウイルス遺伝子の存在を調査した¹⁰⁾。その結果、31 事例 (67%) のスワブサンプルからノロウイルス遺伝子が検出され、トイレ洗浄用レバー (16/66 サンプル、24%) およびエレベーターボタン (4/17 サンプル、24%) の検出率が高く、続いて手すり (7/34 サンプル、21%)、便座 (23/128、サンプル 18%) から検出

されたことを報告した。

以上の文献調査の結果から、トイレの表面からのノロウイルス遺伝子検出報告はあり、検出率が高い部位は研究によって異なるが、便座、洗浄用レバー、個室ドア内側の取っ手、蛇口からのウイルス検出報告が多い傾向が見られた。トイレの清掃においては、これらの箇所の拭き取りを徹底することが、汚染の低減には重要と考えられた。

C.2 新型コロナウイルスに有効な界面活性剤が含まれている製品リストに関する調査

NITE の製品リストでは、住宅家具用洗剤などと台所用合成洗剤などに分類されている。それぞれについて、サイトの情報を整理したものを表 2、3 に示す。

住宅家具用洗剤などの場合、メーカーは 70、製品は 163 種であった。消毒効果があると報告されている界面活性剤の濃度の記載については、47 製品に記載がなかった。

除菌・除ウイルスに関する記述については、菌が 64 製品、菌とウイルスが 39 製品(新型コロナウイルス 2)、ウイルスが 6 製品(新型コロナウイルス 5)、その他 2 (NITE のリストに掲載された成分を含有している(除ウイルス効果についても記載している場合は除ウイルスに関する記述に分類)、製品を使用した検証試験は行っていない等)について記載があった。記載なしは 53 製品であった。菌の種類としては、大腸菌、モラクセラ菌、メチシリン耐性黄色ブドウ球菌、サルモネラ菌、レジオネラ菌が、ウイルスの種類としては、エンベロープウイルス、新型コロナウイルス、A 型インフルエンザウイルス、ネコカリシウイルス、ノロウイルスが記載されていた。

記載されている除菌・除ウイルスの評価の条件(原液、希釈のいずれで行っているか(希釈

液のときは希釈倍率も記載)) については、原液・希釈倍率が記載されている製品、また、米国 Consumer Specialty Products Association (CSPA) テスト準拠等と記載されている製品があった。144 製品は記載がなかった。

製品の pH は、中性が 72 製品、中性・弱アルカリが 2 製品、弱アルカリが 37 製品、アルカリが 6 製品、弱酸性が 11 製品、その他(酸性成分とのみ記載) が 1 製品であった。

使用するとき、原液、希釈のいずれで行うか(希釈液のときは希釈倍率も記載) については、原液で使用が 109 製品、希釈して使用が 16 製品、場合によるが 8 製品であった。

使用後、二度拭きが必要かどうかについては、二度拭き必要が 26 製品、不必要が 26 製品、場合によるが 31 製品であった(水で流すか拭き取る、水で流すは「場合による」に分類)。

台所用合成洗剤などの場合、メーカーは 34、製品は 81 種であった。消毒効果があると報告されている界面活性剤の濃度の記載については、19 製品に記載がなかった。

除菌・除ウイルスに関する記述については、菌が 18 製品、菌とウイルスが 2 製品であった。

記載されている除菌・除ウイルスの評価の条件(原液、希釈のいずれで行っているか(希釈液のときは希釈倍率も記載)) については、何らかの記載ありが 1 製品のみ(自社実験による結果と記載) であった。

製品の pH は、中性が 48 製品、弱アルカリが 8 製品、弱酸性が 3 製品であった。

使用するとき、原液、希釈のいずれで行うか(希釈液のときは希釈倍率も記載) については、原液で使用が 15 製品、希釈して使用が 42 製品、場合によるが 2 製品であった。

洗剤使用後、二度拭きが必要かどうかについては、不必要が 2 製品、場合によるが 21 製品であった(水で流すか拭き取る、水で流すは

「場合による」に分類)。

なお、情報が何も記載なしは 3 製品であった。

これらの結果から、住宅家具用洗剤などが、台所用合成洗剤などに比べて、除菌・除ウイルスに関する情報が記載されていることが示された(ただし、記載がない場合でも、消毒・除菌効果を検証している可能性はある)。効果が記載されている菌・ウイルス種については、新型コロナウイルスを含め多種にわたっていたが、評価条件についてはほとんどの場合、記載がなかった。製品や製品の使用に関する情報(pH、使用時の希釈等、二度拭きの必要性) についても、住宅家具用洗剤などが記載されている製品が多かった。情報の詳細の程度は、製品によって大きく異なった。

今回は、各製品のウェブサイトからの調査であった(一部の製品は、メーカーのウェブサイト以外のサイト)。製品のラベルには、その大きさから掲載しきれない場合もあると考えられるが、ウェブサイトではそのような制限もないため、消費者への情報提供の点からも充実することが望まれる。消毒や除菌については、専門的な内容であるため、必ずしもその内容が十分に理解できる消費者は多くはないかもしれない。しかし、基本的に自社評価であること、現状、評価条件等についての記載がないところも多かったため、これらについての情報提供も望まれる。

E. 結論

1) トイレのウイルス汚染に関する文献調査の結果から、トイレの表面からのノロウイルス遺伝子検出報告はあり、検出率が高い部位は研究によって異なるが、便座、洗浄用レバー、個室ドア内側の取っ手、蛇口からのウイルス検出報告が多い傾向が見られた。トイレの清

掃においては、これらの箇所の拭き取りを徹底することが、汚染の低減には重要と考えられた。

2) NITE のウェブサイトで公表されている新型コロナウイルスに有効な界面活性剤が含まれている製品リストの各製品情報について、ウェブサイトで収集・整理したところ、住宅家具用洗剤などの方が、台所用合成洗剤などに比べて、製品情報（pH、使用時の希釈等、二度拭きの必要性）、除菌・除ウイルスに関する情報のいずれも記載がある製品が多かった。ただし、情報の詳細の程度は、製品によって大きく異なった。このうち、消毒や除菌に関する情報、専門的な内容であるため、必ずしもその内容が十分に理解できる消費者は多くはないかもしれないが、基本的に自社評価であること、現状、評価条件等についての記載がないところも多かったため、これらについての一層の情報提供も望まれる。

F. 参考文献

- 1) Seitz, S. R., Leon, J. S., Schwab, K. J., Lyon, G. M., Dowd, M., McDaniels, M., Abdulhafid, G., Fernandez, M. L., Lindesmith, L. C., Baric, R. S. and Moe, C. L.: Norovirus infectivity in humans and persistence in water, *Applied and Environmental Microbiology*, Vol.77, No.19, pp.6884-6888, 2011.
- 2) Sakon, N., Sadamasu, K., Shinkai, T., Hamajima, Y., Yoshitomi, H., Matsushima, Y., Takada, R., Terasoma, F., Nakamura, A., Komano, J., Nagasawa, K., Shimizu, H., Katayama, K. and Kimura, H.: Foodborne outbreaks caused by human norovirus GII.P17-GII.17-contaminated nori, Japan, 2017, *Emerging Infectious Disease journal*, Vol.24, No.5, pp.920, 2018.
- 3) NITE: 新型コロナウイルスに有効な界面活性剤が含まれている製品リスト.
<https://www.nite.go.jp/information/osirasedetergentlist.html>
- 4) Leone, C. M., Dharmasena, M., Tang, C., Dicaprio, E., Ma, Y., Araud, E., Bolinger, H., Rupprom, K., Yeargin, T., Li, J., Schaffner, D., Jiang, X., Sharp, J., Vinjé, J. and Fraser, A.: Prevalence of human noroviruses in commercial food establishment bathrooms, *Journal of Food Protection*, Vol.81, No.5, pp.719-728, 2018.
- 5) Teesing, G. R., de Graaf, M., Petrignani, M., Erasmus, V., Klaassen, C. H. W., Schapendonk, C. M. E., Verduijn-Leenman, A., Schols, J. M. G. A., Vos, M. C., Koopmans, M. P. G., Richardus, J. H. and Voeten, H.: Association of environmental surface contamination with hand hygiene and infections in nursing homes: a prospective cohort study, *Infection Prevention in Practice*, Vol.3, No.2, pp.100129, 2021.
- 6) Verani, M., Bigazzi, R. and Carducci, A.: Viral contamination of aerosol and surfaces through toilet use in health care and other settings, *American Journal of Infection Control*, Vol.42, No.7, pp.758-762, 2014.
- 7) Gallimore, C. I., Taylor, C., Gennery, A. R., Cant, A. J., Galloway, A., Iturriza-Gomara, M. and Gray, J. J.: Environmental monitoring for

- gastroenteric viruses in a pediatric primary immunodeficiency unit, *Journal of Clinical Microbiology*, Vol.44, No.2, pp.395-399, 2006.
- 8) Morter, S., Bennet, G., Fish, J., Richards, J., Allen, D. J., Nawaz, S., Iturriza-Gómara, M., Brolly, S. and Gray, J.: Norovirus in the hospital setting: virus introduction and spread within the hospital environment, *Journal of Hospital Infection*, Vol.77, No.2, pp.106-112, 2011.
- 9) Boxman, I., Dijkman, R., Verhoef, L., Maat, A., Van Dijk, G., Vennema, H. and Koopmans, M.: Norovirus on swabs taken from hands illustrate route of transmission: a case study, *Journal of Food Protection*, Vol.72, No.8, pp.1753-1755, 2009.
- 10) Rico, E., Pérez, C., Belver, A., Sabaté, S., Razquin, E., de Benito, J., Coronas, L., Domínguez, A., Jané, M., Alsedà, M., Álvarez, J., Barrabeig, I., Belver, A. I., Camps, N., Minguell, S., Carol, M., Godoy, P., Izquierdo, C., Jané, M., Martínez, A., Parrón, I., Pérez, C., Rico, E., Girón, F., Pedrol, A., Camp, J., Macià, A., Marcos de Miguel, J., Campo, A., Rovira, A., Sabaté, M., Sala, M. R., Torner, N., Vileu, R. M., de Andrés, A., Cunillé, M., Fornés, M. L., Razquín, E., Sabaté, S., de Simón, M., Rius, C., de Benito, J., Camprubí, E., Moreno-Martínez, A., Bartolomé, R., Cornejo, T., Guix, S., Coronas, L., Domínguez, À. and Soldevila, N.: Norovirus detection in environmental samples in norovirus outbreaks in closed and semi-closed settings, *Journal of Hospital Infection*, Vol.105, No.1, pp.3-9, 2020.
- * 界面活性剤を含む製品の情報の参照サイトは、表 2、3 に URL を掲載。
- G. 研究発表
1. 論文発表
なし
2. 学会発表
なし
- H. 知的所有権の取得状況
なし

表1 トイレの表面におけるウイルス汚染の実態調査報告

建物の種類	施設数	ウイルス	ウイルス検出数（検出率）				参考文献
			便座	洗浄用レバー	個室ドア内側の取っ手	手洗い場の蛇口取っ手	
食品提供 商業施設	285 (New Jersey)	NoV	14/377 (3.7%)	6/376 (1.6%)	5/377 (1.3%)	2/375 (0.5%)	4)
	345 (Ohio)	NoV	10/495 (2.0%)	5/493 (1.0%)	1/496 (0.2%)	2/493 (0.4%)	
	120 (South Carolina)	NoV	6/171 (3.5%)	2/171 (1.2%)	5/169 (3.0%)	3/170 (1.8%)	
老人ホーム	60	NoV	12%のサンプル 13%の施設		-	-	5)
		RhinoV	14%のサンプル 15%の施設		-	-	
オフィスビル (従業員 30 人)	1 (トイレ 2 箇所)	NoV	0/64 (0%)			-	6)
		TTV	6/64 (9%)			-	
		AdV	43/64 (67%)			-	
病院	1 (トイレ 5 箇所)	NoV	1/108 (1%)			-	7)
		TTV	48/108 (44%)			-	
		AdV	78/108 (72%)			-	
病院 (小児原発性免疫不全ユニット)	1 (トイレ 2 箇所)	NoV	-	2/28 (7.1%)*	8/28 (29%)	7)	
		AstV	-	1/28 (3.6%)*	1/28 (3.6%)		
		RV	-	4/28 (14%)*	7/28 (25%)		
病院	1	NoV	0/1 (0%)	1/6 (17%)	-	-	8)

NoV: ノロウイルス、RhinoV: ライノウイルス、TTV: トルクテノウイルス、AdV: アデノウイルス、AstV: アストロウイルス、RV: ロタウイルス。

*文献では「toilet door handle」との記述のみで、個室ドア内側かの説明はない。

表2 NITEに掲載された新型コロナウイルスに有効な界面活性剤が含まれているリストの製品に関する公表情報（住宅家具用洗剤など）³⁾ (1)

事業者名(五十音順)	製品名	該当する界面活性剤	濃度(記載ある場合)	HPでの除菌・除ウイルスに関する記述	除菌・除ウイルス評価条件(原液/希釈)	pH	原液○/希釈×/場合による△	原液/希釈(使用時)	二度拭き必要○/不必要×/場合による△	二度拭き	URL	サイトに最後にアクセスした日
アクリサンデー株式会社	ポリケアGM300	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	0.2%			中性	○	原液 液状の本体を希釈せずにそのまま塗り、柔らかい布で全体にのぼしてから、軽く拭き取る			https://www.acrysunday.co.jp/product/tools/supplies/743/	2022/8/9
アース製薬株式会社	らくハビ ねらってパルーントイレノズル	アルキルグリコシド	界面活性剤(0.42% アルキルグリコシド(非イオン系))	洗浄・除菌できるスプレー。(全ての菌を除去するわけではない)		弱酸性	○	原液	×		https://www.earth.jp/products/rakuhabi/bubbleon-spray-toilet/index.html	2022/8/9
アズマ工業株式会社	乳酸カビとりナー 洗浄効果プラス	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	発酵乳酸(3%)	乳酸カビとりナー 洗浄効果プラス TK		弱酸性	○	清掃面にスプレーし、スポンジやブラシなどでこすり、水で洗い流す。液が染みこむ素材に使用する際は、液を乾巾などに含ませて汚れ部分を拭き取り、その後充分水拭きする。			https://azuma-kateikyokka.com/products/detail.php?product_id=1503	2022/8/9
	TKバックで簡単！油汚れ取り専科	アルキルグリコシド	界面活性剤(1% アルキルグリコシド・銜けけん分(脂肪酸カリウム)・オレシジンイル・アルカリ剤(セスキ炭酸カリウム))			弱アルカリ性	○	缶をよく振り、対象物に向けて汚れを覆うように均一にスプレーする。汚れの程度に応じて10分～30分程度放置し、洗い流す。水拭きする。汚れがひどい場合はこすり洗いを。	△	一度の作業で取りきれない場合は、繰り返し使うとより効果的。	https://azuma-kateikyokka.com/view/item/000000000709	2022/8/9
	TKバックで簡単！水あか取り専科	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	クエン酸(5%)			弱酸性	○	缶をよく振り、対象物に向けて汚れ部分を均一にスプレーする。汚れの程度に応じて10分～30分程度放置し、水で流す。汚れがひどい場合はスポンジなどでこすり洗いを。	△	一度の作業で取りきれない場合は、繰り返し使うとより効果的。	https://azuma-kateikyokka.com/view/item/000000000489	2022/8/9
ADEKAクリーンエイド株式会社	セーフメイトウィロックスプレー	塩化ジアルキルジメチルアンモニウム塩化ベンザルコニウム		除菌・除ウイルス剤です。幅広い面・ウイルスに効果があります。		弱アルカリ性	○	原液			https://acabo.com/products/detail/?seq=98&cat=1&id	2022/9/13
株式会社アルボース	サニセイバー除菌クリーナー	アルキルグリコシド、アルキルアミンオキシド強化ベンザルコニウム	界面活性剤(アルキルアミンオキシド0.2%、アルキルグリコシド0.1%)、除菌成分(ベンザルコニウム塩化物)、天然抗菌成分(グレープフルーツ種子抽出物)	サッと拭いて、しっかり除菌。中性タイプでビニール製品やアクリル製品にご使用できます。		中性	○	原液を希釈してスプレーし、対象を拭き取る。使用量目安:拭き取り面積1㎡当たり5~6プッシュ	×	二度拭き不要	https://www.arbos.co.jp/items/dbdetail.html?pdid=49	2022/9/13
イビケン株式会社	ウイルヘルスプレー	塩化ベンザルコニウム		菌・ウイルスの除去、ウイルス減少率99%以上			○	原液			https://vivhael.jp/spray/	2022/9/13
インフィニティ株式会社	SO-1000(20%希釈液)	アルキルグリコシド		様々な場面の清掃・洗浄・除菌・消臭が可能。大機室(34x10 ⁵ /ml<10/ml、5分間)、サルスモナ菌(3.9x10 ⁵ /ml<10/ml、5分間)、レジオネラ菌(2.5x10 ⁶ /ml<100/ml、<30分間)	希釈(5%・20%)	弱アルカリ性 pH10.2~10.7(SO-1000)	△	軽・普通汚れ 0.1%・20%、頑固汚れ 50%原液(手洗時の場合)			https://www.safecare.jp/categoriya/sc-1000/	2022/9/22
エイ・エフ・エム・ジャパン株式会社	除菌クリーンプRO	塩化ジアルキルジメチルアンモニウム	界面活性剤・第四級アンモニウム塩pH10.5(塩化ジアルキルジメチルアンモニウム、0.05%以上)	除菌剤 新型コロナウイルスへの有効性は米国EPA(環境保護局)とNITE(独立行政法人製品評価技術基盤機構)で有効性が評価		弱アルカリ性 pH 10.5			×	二度拭き不要	https://efm-jpa.com	2022/9/22
エコソフィ株式会社	エコソフィ	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	エンペロープ型ウイルスに有効な界面活性剤「ポリオキシエチレンアルキルエーテル」を推奨有効濃度0.2%以上	除菌効果試験により除菌効果があることを確認		弱アルカリ性・中性	×	希釈 頑固な汚れ3倍、通常の汚れ10 ² 0倍、程度な汚れ・磨き80 ¹ 00倍)			http://ecosophy.co.jp/ecosophy/purpose.html	2022/9/22
	エコソフィT	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	エンペロープ型ウイルスに有効な界面活性剤「ポリオキシエチレンアルキルエーテル」を推奨有効濃度0.2%以上	消臭、除菌効果で衛生管理		弱アルカリ性	×	希釈 頑固な汚れ原液3倍、通常の汚れ5 ¹ 0倍、程度な汚れ・磨き40 ¹ 50倍)			http://ecosophy.co.jp/ecosophy/setting.html	2022/9/22
恵美須薬品化工株式会社	エビスクリーン10	塩化ベンザルコニウム		除菌、防カビ剤			×	水で希釈して洗濯または塗布(器具、物品の除菌、脱臭・・・25～50倍、調理器具・・・100～150倍、家具・・・200～400倍、トイレ、浴室・・・100～200倍、有機物の脱臭・・・原液～5倍)			http://www.ebisu-jp.jp/item/etbcr/10.html	2022/9/22
	スターカチオン	塩化ジアルキルジメチルアンモニウム		物品に対する除菌を想定した製品		中性	○	原液で噴霧			https://mcclean.base.shop/items/30811053	2022/9/22
株式会社ONEON	サルースキア除菌消臭スプレーフィンガータイプ	塩化ベンザルコニウム	塩化ベンザルコニウム 0.05w/v%、第4級アンモニウム化合物0.05 w/v%	除菌 各種ウイルスへの効果「アメリカ合衆国環境保護庁(EPA)認定		中性	○	細かい部分にスプレーするだけ	×	ノーリンスのため拭き取り不要	https://www.oneon.jp/spray	2022/9/22
	サルースキア除菌消臭スプレートリガータイプ	塩化ベンザルコニウム	塩化ベンザルコニウム 0.05w/v%、第4級アンモニウム化合物0.05 w/v%			中性	○	目的に合わせてスプレーするだけ	×	ノーリンスのため拭き取り不要	https://www.oneon.jp/spray	2022/9/22

表2 NITEに掲載された新型コロナウイルスに有効な界面活性剤が含まれているリストの製品に関する公表情報（住宅家具用洗剤など）³⁾ (2)

事業者名(五十音順)	製品名	該当する界面活性剤	濃度(記載ある場合)	HPでの除菌・除ウイルスに関する記述	除菌・除ウイルス評価条件(原液/希釈)	pH	原液○/希釈×/場合による△	原液/希釈(使用時)	二度拭き必要○/不必要×/場合による△	二度拭き	URL	サイトに最後にアクセスした日
オーブ・テック株式会社	ウイルスショットキラーマルチ洗剤	純石けん分(脂肪酸ナトリウム)	界面活性剤・脂肪酸ナトリウム(0.3%)・ウモロシ油・ココナツ油・脂肪酸コメチルエステル他	ノンエンベロープウイルス1種(60~<45 logTCID50/ml、10分後、原液)、細菌A(4x10 ⁵ ~<10 生菌数/ml、10分後、原液)、細菌B(1x10 ⁷ ~<1000 生菌数/ml、10分後、原液)		弱アルカリ性 pH10.7	○	原液	×	二度拭きの手間はふける	https://www.orbtech.co.jp/ウイルスショットキラー-マルチ洗剤/	2022/9/22
花王株式会社	キッチンマジックリン消臭プラス	アルキルアミノオキシド	界面活性剤(1% アルキルアミノオキシド)、泡調整剤、アルカリ剤	99%除菌効果もあります。全ての菌を除去するわけではありません。全てのウイルスを除去するわけではありません。		弱アルカリ性	○	原液(スプレーする)	△	使用後はすぐに水で洗い流すか、充分水ふきする	https://www.kao.com/jp/products/magiclean/4901301218391/	2022/9/22
	かんたんマイベント	アルキルアミノオキシド	界面活性剤(0.2% アルキルアミノオキシド)、泡調整剤	除菌※・ウイルス除去※※ ※すべての菌・ウイルスを除去するわけではありません ※エンベロープタイプのウイルス1種で効果を検証		弱アルカリ性	○	原液(スプレーする)	○	直接スプレーして乾いた布等でふきとる。	https://www.kao.com/jp/products/mybet/4901301038186/	2022/9/22
	ガラスマジックリン	アルキルグリコシド	界面活性剤(0.4% アルケニルコハク酸カリウム塩)、泡調整剤			弱アルカリ性	○	原液(スプレーする)	△	除菌・ウイルス除去は、スプレーして5分置き、ふきとる。	https://www.kao.com/jp/products/magiclean/4901301237910/	2022/9/22
	フローリングマジックリン つや出しスプレー	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	界面活性剤(5% ポリオキシエチレンアルキルエーテル)、光沢助剤			中性	○	原液(スプレーする)	×	仕上げのから拭き不要	https://www.kao.com/jp/products/magiclean/4901301322944/	2022/9/22
	食卓クイックスプレー(ほのかな緑茶の香り、レモンの香り)	アルキルグリコシド	界面活性剤(0.1% アルキルグリコシド)、溶剤(エチルアルコール)	99%除菌※・ウイルス除去※※ ※すべての菌・ウイルスを除去するわけではありません ※エンベロープタイプのウイルス1種で効果を検証		中性	○	原液(スプレーする)	×	二度拭き不要	https://www.kao.com/jp/products/quickle/4901301278421/	2022/9/22
	クイックルJoan 除菌スプレー	アルキルアミノオキシド塩化ベンゼンコニウム	ローズマリー水、抗菌剤、安定化剤、除菌剤	99.9%除菌※ &24時間抗菌※、99%ウイルス除去※ ※すべての菌を除去・抗菌するわけではありません ※すべてのウイルスを除去するわけではありません ※エンベロープタイプのウイルス1種で効果を検証		弱酸性	○	原液(スプレーする)	×	二度拭き不要	https://www.kao.com/jp/products/quicklean/4901301266841/	2022/9/22
	クイックル ホームリセット 泡クリーナー	アルキルアミノオキシドアルキルグリコシド	界面活性剤(0.4% アルキルアミノオキシド)、泡調整剤	99%除菌※・ウイルス除去※※ ※すべての菌・ウイルスを除去するわけではありません ※エンベロープタイプのウイルス1種で効果を検証		中性	○	原液(スプレーする)	×	二度拭き不要	https://www.kao.com/jp/products/quickle/4901301378163/	2022/9/22
	バスマジックリン	ポリオキシエチレンアルキルエーテル塩化ベンゼンコニウム、純石けん分(脂肪酸ナトリウム)	界面活性剤(6% アルキルベタイン)、泡調整剤、金属封鎖剤	除菌※・ウイルス除去※※ ※すべての菌・ウイルスを除去するわけではありません ※エンベロープタイプのウイルス1種で効果を検証		中性	○	原液			https://www.kao.com/jp/products/magiclean/490130110453/	2022/9/22
	バスマジックリン 泡立ちスプレー	ポリオキシエチレンアルキルエーテル塩化ベンゼンコニウム、純石けん分(脂肪酸ナトリウム)	界面活性剤(6% アルキルベタイン)、泡調整剤、金属封鎖剤	除菌※・ウイルス除去※※ ※すべての菌・ウイルスを除去するわけではありません ※エンベロープタイプのウイルス1種で効果を検証		中性	○	原液(スプレーする)			https://www.kao.com/jp/products/magiclean/490130110224/	2022/9/22
	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、アロエローズの香り、香りが残らないタイプ)	塩化ベンゼンコニウム、純石けん分(脂肪酸ナトリウム)	界面活性剤(6% アルキルベタイン)、泡調整剤、金属封鎖剤、除菌剤、粘度調整剤、安定化剤	除菌※・ウイルス除去※※ ※すべての菌・ウイルスを除去するわけではありません ※エンベロープタイプのウイルス1種で効果を検証		中性	○	原液(スプレーする)			https://www.kao.com/jp/products/magiclean/490130147495/	2022/9/22
	バスマジックリン 泡立ちスプレー 除菌・抗菌 アルコール成分プラス	塩化ベンゼンコニウム、純石けん分(脂肪酸ナトリウム)	界面活性剤(6% アルキルベタイン)、泡調整剤、安定化剤、金属封鎖剤、除菌剤、粘度調整剤	菌※1・ウイルス※2 まで除去。浴槽の抗菌※3 ※1,2,3 すべての菌・ウイルスを除去・抗菌するわけではありません ※2 エンベロープタイプのウイルス1種で効果を検証。 ※3 既に発生している汚れは、除去してからお使いください。		中性	○	原液(スプレーする)			https://www.kao.com/jp/products/magiclean/4901301392871/	2022/9/22

表2 NITEに掲載された新型コロナウイルスに有効な界面活性剤が含まれているリストの製品に関する公表情報（住宅家具用洗剤など）³⁾ (3)

事業者名(五十音順)	製品名	該当する界面活性剤	濃度(記載ある場合)	HPでの除菌・除ウイルスに関する記述	除菌・除ウイルス評価条件(原液/希釈)	pH	原液○/希釈×/場合による△	原液/希釈(使用時)	二度拭き必要○/不必要×/場合による△	二度拭き	URL	サイトに最後にアクセスした日
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	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	界面活性剤(1%以下)ポリオキシエチレンアルキルエーテル・ポリオクテチルポリアミン/エチルグリシン	除菌		中性	○	原液(スプレーする)			https://www.sugoi-souji.jp/「すっごい掃除水」/	2022/9/25
	すっごい掃除水濃縮タイプ	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	界面活性剤(10.3%)ポリオキシエチレンアルキルエーテル・ポリオクテチルポリアミン/エチルグリシン	除菌	100倍希釈	中性	△	原液(換気扇、排水口、浴室、便所など、頑固な汚れに。)または100倍希釈(ガラス・鏡の清掃や、除菌洗剤に使用する場合)			https://www.sugoi-souji.jp/「すっごい掃除水」/	2022/9/25
カネヨ石鹸株式会社	ジョフレおふろの洗剤	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム	界面活性剤(5%、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム)、溶剤、キレート剤、泡調整剤、酵素	除菌効果。全ての菌を除去するわけではありません。		中性	○	原液(シャワー等で全体をぬらしてから、汚れに直接スプレーする。)1:1に対して約90噴射)			https://www.kaneyo.com/products/detail.php?product_id=74	2022/9/25
	ジョフレトイレの洗剤	アルキルアミノキシド	界面活性剤(3%、アルキルベタイン)、安定化剤、酵素	除菌効果。全ての菌を除去するわけではありません。		中性	○	原液(約90噴射)			https://www.kaneyo.com/products/detail.php?product_id=76	2022/9/25
	カネヨおふろの洗剤5kg	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム	界面活性剤(5%、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム)、溶剤、キレート剤、泡調整剤	除菌の場合は水分を直接スプレーして5分おいてすすぎ流す。※全ての菌を除去するわけではありません。		中性	○	原液(1:1に対して約90噴射または約8ml/シャワー等で全体をぬらしてから、汚れに直接スプレー)			https://www.kaneyo.com/products/detail.php?product_id=80	2022/9/25
	キッチンクリーナー5L	アルキルアミノキシド	界面活性剤(1%、アルキルアミノキシド)、泡調整剤、アルカリ剤	除菌目的で使用する場合は原液で使用する。(全ての菌を除去するわけではありません。)		アルカリ性	△	原液または希釈液(20倍希釈)等	△	使用後は水でよくすすぐか、充分水ぶきする。	https://www.kaneyo.com/products/detail.php?product_id=101	2022/9/25
有限会社がんこ本舗	くらしのびフォー・アフタースプレー(備蓄、殺菌)	塩化ベンザルコニウム		除菌・抗菌・消臭・防カビスプレー A型インフルエンザウイルス(5.57→3.45 PFU/cm2、接種後-1h)、ネココロナウイルス(6.14→4.80 PFU/cm2、接種後-1h)、モラクセラ菌(43000→3000→2800→3300→530個/ml、0→20→40→60→80分後)	原液	中性	○	原液(スプレーする)			http://www.gankohampo.com/products/cleaning/05/howto.html	2022/9/25
クリーンアップ株式会社	バイオのクリアアくん	銑石けん分(脂肪族アルカリウム)	銑石けん分(銑石けん分(脂肪族アルカリウム)16%)・精製水・枯草菌菌懸液	抗菌、抗カビ(真菌)、抗ウイルス			○	原液を泡スプレー	×	二度拭き不要	https://the-cleanup-stores.jp/items/5e97ffff34ef017b5b774ddf	2023/5/10
国際科学工業株式会社	外装レスキュー	塩化ベンザルコニウム	塩化ベンザルコニウム(2.5%)・洗浄剤			中性	○	原液(スプレーする)			http://shop.kokusai-gaku.com/?pid=19397879	2022/9/25
	アルクリナ	塩化ベンザルコニウム		除菌 メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)に對しても優れた除菌効果を発揮 ※すべての菌・ウイルスに効果があるわけではありません。			○	原液を直接スプレー			http://shop.kokusai-gaku.com/?pid=152185347	2022/9/25
株式会社コープクリーン	CO-OPおふろクリーン	アルキルグリコソド、安定化剤、金属イオン封鎖剤				中性	○	原液			https://householdjccu.coop/bb/shohindetail/4902220540402/	2022/9/25
	CO-OPおふろクリーン除菌・消臭	アルキルグリコソド、塩化ベンザルコニウム	界面活性剤(7%アルキルグリコソド、金属イオン封鎖剤、安定化剤、pH調整剤)	ピンク汚れの原因菌も除菌※すべての菌を除去するわけではありません。ウイルスも除去できるわけではありません。	エンベロープタイプのウイルス1種で効果を検証(試験法: ASTM-E1052、試験機関:一般財団法人日本繊維製品品質技術センター)	弱アルカリ性	○	原液(直接スプレー)			https://householdjccu.coop/bb/shohindetail/4902220143238/psspu126846	2022/9/25
サラヤ株式会社	サニベスト 5kg	アルキルグリコソド、アルキルアミノキシド、塩化ベンザルコニウム	界面活性剤(0.1%アルキルアミノキシド、0.1%アルキルグリコソド)、除菌剤(塩化ベンザルコニウム0.1%)、安定化剤	Wの洗浄剤と除菌剤配合で洗浄・除菌に加え、エンベロープウイルスにも効果があり、清掃後の抗菌効果は、24時間後も持続。全ての菌やウイルスを除去するわけではありません。		中性	○	原液	×	二度拭き不要	https://pro.saraya.com/products/50267.html	2023/5/10
	レストルームクリーナー 500mL 5付	アルキルグリコソド	界面活性剤(0.3%、非イオン系、陽イオン系、両性系)、金属イオン封鎖剤、溶剤	ウレアーゼ産生菌(99.999%以上、99.9999%以上、1.5分)、グラム陰性菌(99.9999%以上、1.5分)、グラム陽性菌(99.9%以上、99.9999%以上、1.5分)		中性	○	原液	×	二度拭き不要	https://shop.saraya.com/pro/item/50264/	2023/5/10
株式会社SANSHIN	Dolci Bolle ドルチボレ ナチュラールウォッシュ	アルキルグリコソド	界面活性剤(36.75%、アルキルグリコソド)、ラウリルジメチルアミノキシド液、クエン酸、マンダリンオレンジ果皮油			中性	△	洗濯用…水30Lに対し0.1ml、食器用…本商品を20倍に薄めた液を適量、住宅用…本商品を10倍に薄めた液を適量、野菜・果物用…たため水1Lに対し本商品を20倍に薄めた液を4ml			https://www.dolci-bolle.com/products/detail/17	2022/9/26
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(ポリオキシエチレンアルキルエーテル、アルキルアミンオキシド)	界面活性剤(1%直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム、研磨材、pH調整剤、金属封鎖剤)	除菌、消臭、ウイルス除去 ※シंकなどの水まわりを99%除菌 ※1mにつき原液5mlをまんべんなくすりながら要布し約5分間置く ※すべての菌・ウイルスへの除去効果があるわけではありません。		弱酸性	○	原液			https://keira-cp.com/?utm_source=google&utm_medium=utm_campaign=sem_sshin&qsl-gr-cu&utm_term=WZBp-BU&utm_term=A178lnHPVOCs6z5ZfW_eGR046ERzAAV9h-9p&utm_content=11&utm_content=26&utm_content=36	2022/9/26

表2 NITEに掲載された新型コロナウイルスに有効な界面活性剤が含まれているリストの製品に関する公表情報（住宅家具用洗剤など）³⁾ (4)

事業者名(五十音順)	製品名	該当する界面活性剤	濃度(記載ある場合)	HPでの除菌・除ウイルスに関する記述	除菌・除ウイルス評価条件(原液/希釈)	pH	原液○/希釈×/場合による△	原液/希釈(使用時)	二度拭き必要○/不必要×/場合による△	二度拭き	URL	サイトに最後にアクセスした日
株式会社サンドラッグ(販売元)	いいね お風呂洗剤あわ泡スプレー	アルキルアミンオキシド、ポリオキシエチレンアルキルエーテル	界面活性剤(10% 脂肪酸アミドプロピルベタイン)、泡調整剤、金属封鎖剤			中性	○	原液(スプレー)			https://sundrug-online.com/products/4903367092786	2023/5/10
	いいね トイレの洗剤密着泡スプレー(ミントの香り、せっけんの香り)	アルキルアミンオキシド、ポリオキシエチレンアルキルエーテル	界面活性剤(9% 脂肪酸アミドプロピルベタイン)、金属封鎖剤、泡調整剤			中性	○	原液(スプレー)			https://ec.sundrug.co.jp/catalog/category/0/4903367105473/	2022/9/26
株式会社ジェック	EZ BARRIER SPRAY 24(イーザーバリア スプレー24)	塩化ベンザルコニウム		植物性由来のアミノ酸成分を配合した「抗菌・除菌・消臭」アイテム。第三者機関による試験において、様々な菌やウイルスなどに有効であることが認められています。※全ての菌やウイルスに効果があるわけではありません。			○	原液(スプレー)			https://ezbarrier.shop/items/5efab078ea3c9d0bc0f7a9c0	2022/9/26
シトラジャパン株式会社	Magic Germicide(マジックジャーミサイド)	塩化ベンザルコニウム		インフルエンザ、ノロウイルス、O-157サルモネラ菌などに99.99%の除菌効果あり。除菌(EPAによる認定、ヒトコロナウイルス・ノロウイルス・エイズ・O-157-B型肝炎・C型肝炎・大腸菌・サルモネラ菌・緑コレラ菌・黄色ブドウ球菌・インフルエンザ・天竺麩・ヘルペス・結核菌・肺炎桿菌・ハチマタスB菌・唾液連鎖球菌・アンモニアゲル・黄褐色連鎖球菌・アイログナス菌内菌・虫糞病原菌・ナチシリ菌・黄色ブドウ球菌・バクテリウム・耐性ブドウ球菌など)	※原液200倍希釈にて検証実施(EPAによる認定について)		×	希釈(拭拭 100倍、噴霧 500倍 浸水またはスプレーにて噴射)			https://www.citrjapan.com/protect.php	2022/9/26
	Smoke Out(スモークアウト)	塩化ベンザルコニウム									https://www.citrjapan.com/protect.php	2022/9/26
シャボン玉石けん株式会社	ふききせつけんバブルガード	軽石けん分(脂肪酸カリウム)		除菌:99.9% 全ての菌を除菌するわけではありません。ウイルス不活化:99.99%以上 全てのウイルスを不活化するわけではありません			○	直接スプレー	○	3分置いて拭き取る	https://www.shabon.com/shop/item/2270	2023/4/15
ジョンソン株式会社	スクラビングパブル、石鹸に強いバスクリーナーシートラスの香り	ポリオキシエチレンアルキルエーテルアルキルアミンオキシド、塩化ベンザルコニウム	界面活性剤(10%、ポリオキシエチレンアルキルエーテル)、pH調整剤	99.9%除菌 ※すべての菌を除菌するわけではありません。	米国CSPAテスト準拠	アルカリ性	○	除菌したい部分に直接スプレー	△	5分おいてからすすぎます。	https://www.scrubbingbubbles.jp/products/power-ful-bath	2023/4/15
	スクラビングパブル、カビも防げるバスクリーナーローラーの香り	ポリオキシエチレンアルキルエーテルアルキルアミンオキシド、塩化ベンザルコニウム	界面活性剤(10%、ポリオキシエチレンアルキルエーテル)、pH調整剤	99.9%除菌 ※すべての菌を除菌するわけではありません。	米国CSPAテスト準拠	アルカリ性	○	除菌したい部分に直接スプレー	△	5分おいてからすすぎます。	https://www.askul.co.jp/n/P674236/	2022/9/13
	スクラビングパブル、99.9%除菌バスクリーナーアップルの香り	ポリオキシエチレンアルキルエーテルアルキルアミンオキシド、塩化ベンザルコニウム	界面活性剤(10%、ポリオキシエチレンアルキルエーテル)、pH調整剤	99.9%除菌 ※すべての菌を除菌するわけではありません。	米国CSPAテスト準拠	アルカリ性	○	除菌したい部分に直接スプレー	△	5分おいてからすすぎます。	https://www.askul.co.jp/n/P674247/	2023/5/10
	スクラビングパブル バスフリー	ポリオキシエチレンアルキルエーテルアルキルアミンオキシド	界面活性剤(10%、ポリオキシエチレンアルキルエーテル)、金属封鎖剤			アルカリ性	○	使用前に缶をよく振ります。約20cm離してスプレー	△	濡れた布やスポンジでこすってから、水で洗い流すか、ふき取る。	https://www.scrubbingbubbles.jp/products/mobootha	2023/4/15
	スクラビングパブル油汚れに強いキッチンクリーナー	ポリオキシエチレンアルキルエーテルアルキルアミンオキシド、塩化ベンザルコニウム		99.9%除菌します(すべての菌にあてはまるわけではありません。)							https://www.moratanet.net/detail/amestu.php?projectid=118a2	2023/4/15
	スクラビングパブル キッチンクリーナー	ポリオキシエチレンアルキルエーテルアルキルアミンオキシド	界面活性剤(0.8%、ポリオキシエチレンアルキルエーテル)、pH調整剤			アルカリ性	○	約20cm離してスプレー	△	水ですすぐか水拭き	https://www.askul.co.jp/n/AW38257/	2023/4/15
	ミセスマイヤーズ・クリーンディッキン&マルチクリーナー(ラベンダー、レモンバネナ、バジル、ハニーサックル)	アルキルグリコシド	界面活性剤(3.5%アルキルグリコシド)、安定化剤									https://www.askul.co.jp/n/AW41040/

表2 NITEに掲載された新型コロナウイルスに有効な界面活性剤が含まれているリストの製品に関する公表情報（住宅家具用洗剤など）³⁾ (5)

事業者名(五十音順)	製品名	該当する界面活性剤	濃度(記載ある場合)	HPでの除菌・除ウイルスに関する記述	除菌・除ウイルス評価条件(原液/希釈)	pH	原液○/希釈×/場合による△	原液×希釈(使用時)	二度拭き必要○/不必要×/場合による△	二度拭き	URL	サイトに最後にアクセスした日	
シロン石鹸有限公司	水田さん家の手作り洗剤マルチ4(※ 洗元株式会社が「オールディン グス:アソシエーション」)	重鎮アルキルベンゼン スルホン酸ナトリウム(※) チレンアルキルエーテル	界面活性剤(30%重鎮アルキルベンゼン 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、脂肪酸アルカ ノールアミド)、工程剤(硫酸塩)、研磨剤 (珪藻土)、安定化剤			中性	○	水に濡らしたスポンジ等で、洗剤の表面をな で、すりとり、軽くこす			https://store.saijonec.co.jp/shop/g/gA0077-4560101587597-P/	2022/9/15	
	水田さん家の手作り洗剤 お風呂用	重鎮アルキルベンゼン スルホン酸ナトリウム(※) チレンアルキルエーテル	界面活性剤(30%重鎮アルキルベンゼン 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、脂肪酸アルカ ノールアミド)、工程剤(硫酸塩)、研磨剤 (珪藻土)、安定化剤、抽出エキス			中性	○	水に濡らしたスポンジ等で、洗剤の表面をな で、すりとり、軽くこす			https://www.siron-studio.com/products/detail/6	2023/4/15	
セツ株式会社	コロウィン	アルキルアミノキ シドアルキルグリ コシド、塩化ベンザ ルコニウム		大腸菌(99.99%以上)、エンペロ ウイルス(99.99%以上)、すべての菌・ ウイルスを除去できるわけではありません		弱アルカ リ性	○	原液	×	2度拭き不要	<a href="https://www.settsu-
co.com/products/detergent/other/gat1/detail/corowin.html">https://www.settsu- co.com/products/detergent/other/gat1/detail/corowin.html	2023/4/15	
株式会社ソフト99コーポレー ション	クリーニク 除菌アルコールジェル	塩化ベンザルコ ニウム	エタノール(50%)、塩化ベンザルコニ ウム(0.05%)、グリセリン、増粘剤	99.9%除菌※ ※すべての菌を除菌 するわけではありません。		中性	○	やわらかい布などに本液を滴下して対象物を 拭く			https://www.monotaro.com/g/05025418/	2023/4/15	
株式会社第一化学工業所	エプロス除菌消臭クリーナー	アルキルグリコシ ド	アルキルグリコシド10%、洗浄補助剤、 防腐剤、pH調整剤、着色料、水	除菌		中性	×	10~100倍希釈		○	布で軽く拭き上げ	https://www.d&g.co.jp/eco-plus/18/	2023/4/15
	除菌消臭トイレクリーナー中性	ポリオキシエチレ ンアルキルエーテ ル		除菌剤		中性	△	原液~2倍希釈			https://www.d&g.co.jp/toilet-neutral-500ml/	2023/4/15	
	除菌消臭バスクリナー中性	ポリオキシエチレ ンアルキルエーテ ル		除菌剤		中性	△	原液~2倍希釈			https://www.d&g.co.jp/bath-neutral-500ml/	2023/4/15	
	除菌消臭バスクリナー弱アルカ リ性	ポリオキシエチレ ンアルキルエーテ ル		除菌剤		弱アルカ リ性	△	原液~2倍希釈			https://www.d&g.co.jp/bath-alkal-500ml/	2023/4/15	
第一石鹸株式会社	ファンズおふろの洗剤 防カビ	アルキルグリコシ ド	界面活性剤(4%、アルキルグリコ シド)、金属イオン封鎖剤	除菌(すべての菌を除菌するわけ ではありません。)		中性	○	水分を拭きとり直接スプレーして、約5分間おく	△		水で洗い流す	https://temrakuten.co.jp/gocodocow/r7624/	2023/5/10
	ファンズおふろの洗剤(オレンジミ ント、グリーンハーブ)	アルキルグリコシ ド	界面活性剤(4%アルキルグリコシド)、 金属イオン封鎖剤	菌の繁殖を防いで「ビクビク」の臭 いを抑えます。		中性	○	水分を拭きとり直接スプレーして、約5分間おく	△		水で洗い流す	https://www.forest.co.jp/Forestway/g/126388/	2023/5/2
	ルーキー泡おふろ洗剤	重鎮アルキルベン ゼンスルホン酸ナ トリウム	界面活性剤(5%、アルキルエーテル磺 酸ナトリウム)、溶剤、金属イ オン封鎖剤、オレンジオイル			中性	○	直接かける	△		水で洗い流す	https://www.monotaro.com/g/01018811/#	2023/5/2
	ルーキーVおふろの洗剤	ポリオキシエチレ ンアルキルエーテ ル	界面活性剤(5%、アルキルエーテル磺 酸ナトリウム)、溶剤、金属イ オン封鎖剤			中性	○					https://www.monotaro.com/g/01018811/#	2023/5/2
	ファンズトイレ用アルコール除菌ク リーナー	アルキルグリコシ ド		99.99%除菌 ※全ての菌を除菌する わけではありません。				○	直接			https://daiichisekken.co.jp/brand/toilet-ai/	2023/5/10
	ファンズトイレの洗剤 除菌・消臭	アルキルグリコシ ド	界面活性剤4%(アルキルグリコシド)、 消臭剤	99%以上除菌(すべての菌を除菌す るわけではありません)		中性	○	原液				https://www.yodobashi.com/product/100000001003697704/	2023/5/10
	ルーキートイレの洗剤	アルキルグリコシ ド											
	ルーキーVトイレの洗剤	重鎮アルキルベン ゼンスルホン酸ナ トリウムアルキル グリコシド	界面活性剤(4%、重鎮アルキルベン ゼンスルホン酸ナトリウム)、溶剤	除菌		中性	○	直接				https://www.monotaro.com/g/03015302/#	2023/5/2
大日本除虫菊株式会社	水回り用ティンクル 防臭ブラズ W	ポリオキシエチレ ンアルキルエーテ ル	酢酸(1.5%)、フマル酸、界面活性剤 (ポリオキシエチレンアルキルエー テル)、キレート剤、溶剤	一般的な細菌を、1分で99%以上除 菌できます。※すべての菌を除菌す るわけではありません。		弱酸性	○	直接スプレー	△		水で洗い流すか水拭きする。	<a href="https://www.kincho.co.jp/seihin/housewares/kinck/misumawari/index.html#p-
locat=6">https://www.kincho.co.jp/seihin/housewares/kinck/misumawari/index.html#p- locat=6	2023/5/2
	お風呂用ティンクル すずぎ部水タイ P	ポリオキシエチレ ンアルキルエーテ ル	酢酸(1.5%)、クエン酸、界面活性剤 (ポリオキシエチレンアルキルエー テル)、キレート剤、溶剤	黒カビや、ビクビク臭い菌を1分 で99%以上除菌できます。※すべ ての菌を除菌するわけではありません。		弱酸性	○	直接スプレー				<a href="https://www.kincho.co.jp/seihin/housewares/kinck/bath/index.html#p-
locat=6">https://www.kincho.co.jp/seihin/housewares/kinck/bath/index.html#p- locat=6	2023/5/2
	アマライト	アルキルアミノキ シド	界面活性剤(1%、アルキルアミノキ シド)、溶剤(エチルアルコール)、キ レート剤、泡調整剤			中性	○	スプレー	○		拭き取る	<a href="https://www.kincho.co.jp/seihin/housewares/amiko/amilight/amilight/index.ht
ml#p-locat=6">https://www.kincho.co.jp/seihin/housewares/amiko/amilight/amilight/index.ht ml#p-locat=6	2023/5/2
	浄化槽サンポール	ポリオキシエチレ ンアルキルエーテ ル	界面活性剤(2%)ポリオキシエチレン アルキルエーテル			中性	○	原液	○		拭き取る	https://www.paxnaturon.com/products/detail/197	2023/5/2
太陽油脂株式会社	バックスナチュロン お風呂洗いせっ けん 本体・詰替	純石けん分(脂肪 酸カリウム)	純石けん分(10%脂肪酸カリウム)				○	直接スプレー	○		拭き取る	https://shop.paxnaturon.com/products/detail/197	2023/5/10
	バックスナチュロン トイレ洗い石けん	純石けん分(脂肪 酸カリウム)	純石けん分(5%脂肪酸カリウム)				○	直接スプレー	○		拭き取る	https://shop.paxnaturon.com/products/detail/200	2023/5/2

表2 NITEに掲載された新型コロナウイルスに有効な界面活性剤が含まれているリストの製品に関する公表情報（住宅家具用洗剤など）³⁾ (7)

事業者名(五十音順)	製品名	該当する界面活性剤	濃度(記載ある場合)	HPでの除菌・除ウイルスに関する記述	除菌・除ウイルス評価条件(原液/希釈)	pH	原液〇/希釈×/場合による△	原液/希釈(使用時)	二度拭き必要〇/不必要×/場合による△	二度拭き	URL	サイトに最後にアクセスした日
株式会社ニイタカ	ニイタカ除菌中性洗剤	ポリオキシエチレンアルキルエーテル		優れた洗浄力に強力な除菌効果をプラス。厨房環境全般の洗浄・除菌にとても便利です。		中性	×	調理台:水1Lに対して3~4g	○	冷蔵庫内部:洗剤希釈液をつけたふきんで拭いてから水拭きする	https://www.nitaka.co.jp/products/2018/03/post-16.html https://www.nitaka.co.jp/products/guide/?cat_id=79	2023/5/4
	ニイタカ除菌中性洗剤E	ポリオキシエチレンアルキルエーテル		洗浄と除菌が一度にできる優れた除菌洗浄剤です。		中性	×	調理機器や床など:水1Lに対して10g/水でよくすすぐ	△	流水ですすぐ	https://www.nitaka.co.jp/products/2018/03/e.html https://www.nitaka.co.jp/products/upgrade/e555e2266f4c746ee5e9d6f7c0f_1.pdf	2023/5/4
	かんたんクリーナーコンク	アルキルアミノキシド	界面活性剤(14%、アルキルアミノキシド)	除菌		弱アルカリ性	×	店舗内清掃用洗浄剤 5倍希釈液を1m2に対して約5回(5ml)噴射し、ふきんでふき取る	×	不要	https://www.nitaka.co.jp/products/2018/03/post-26.html https://www.nitaka.co.jp/products/guide/?cat_id=10	2023/5/4
	リフレッシュラボ	アルキルアミノキシド		除菌消臭、抗菌、ウイルス除去※から拭き掃除まで。※全ての菌、ウイルスに効果があるわけではありません。	消費力試験(臭気判定士監修) / 除菌試験(試験室)に室温で30秒間作用させた後、作用を停止させ、標準実地地で35℃、48時間培養後、菌数を測定した。(当社調べ)	中性	○	原液 部屋全体、スプレーのみ / 布の消臭;スプレー後自然乾燥 / 拭き掃除:スプレー後ふきん等で汚れをふき取る			https://www.nitaka.co.jp/products/2018/04/post-89.html https://www.nitaka.co.jp/products/guide/?cat_id=82	2023/5/4
	ニイタカ除菌トイレクリーナー	アルキルアミノキシド		ニオイの元を洗浄・除菌		中性	○	原液			https://www.nitaka.co.jp/products/2018/03/post-29.html	2023/5/4
	バスクリナーコンク	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム		除菌効果もあります。※全ての菌に効果があるわけではありません。除菌効果を求める場合は5倍希釈液の状態でご利用下さい。		中性(5倍希釈時)	×	5倍希釈液を1m2に対して10mL(スプレーガンで約10プッシュ)	△	流水ですすぐ	https://www.nitaka.co.jp/products/2018/04/post-97.html https://www.nitaka.co.jp/products/guide/?cat_id=15	2023/5/4
	ケミガードふいてウイルス除去	アルキルアミノキシド塩化ベンザルコニウム	0.20%	サッとふきとるだけで洗浄、除菌、ウイルス除去が同時にできます。※すべての菌、ウイルスに効果があるわけではありません。	エンベロープウイルスに対する効果、99.99%除去、テスト条件 リファガードふいて消臭&ウイルス除去:ウイルス液⇒9.1室温、30秒接触、感染菌算出法 T/CID50法、試験場所 弊社研究室	弱アルカリ性	○	原液をダスターに吹き付けてテーブルなどを拭く	×	2度ふき不要	https://www.nitaka.co.jp/products/2020/08/post-113.html https://www.nitaka.co.jp/products/guide/?cat_id=10	2023/5/4
	リファガードふいて消臭&ウイルス除去	ポリオキシエチレンアルキルエーテル塩化ベンザルコニウム	0.30%	サッとふきとるだけで洗浄、除菌、ウイルス除去が同時にでき、パッとひと拭きで消臭、抗菌も可能。※すべての菌、ウイルスに効果があるわけではありません。	エンベロープウイルスに対する効果、99.99%除去、テスト条件 リファガードふいて消臭&ウイルス除去:ウイルス液⇒9.1室温、30秒接触、感染菌算出法 T/CID50法、試験場所 弊社研究室	中性	○	拭き掃除:原液をダスターに吹き付け、対象物を拭く/消臭:産廃等に直接スプレー後自然乾燥	×	2度ふき不要	https://www.nitaka.co.jp/products/2020/08/post-112.html https://www.nitaka.co.jp/products/guide/?cat_id=10	2023/5/4
	ノロスター トイレクリーナー	アルキルアミノキシド		サッとふくだけで洗浄、ウイルス除去、除菌、消臭ができます。	エンベロープウイルスに対する効果、99.99%除去、テスト条件 リファガードふいて消臭&ウイルス除去:ウイルス液⇒9.1室温、30秒接触、感染菌算出法 T/CID50法、試験場所 弊社研究室	弱アルカリ性	○	原液 スプレーしてこする、またはふき取る	×	二度ふきいらず	https://www.nitaka.co.jp/products/2021/08/post-119.html https://www.nitaka.co.jp/products/guide/?cat_id=10	2023/5/4
ノロスター VQクリーナー	アルキルアミノキシド塩化ベンザルコニウム		サッとふきとるだけで洗浄、除菌、ウイルス除去が同時にできます。※すべてのウイルスに効果があるわけではありません。	除菌剤が効きにくいエンベロープウイルスにも効果あり、ノロエンベロープウイルスA 99.99%除去、エンベロープウイルスB 99.99%除去 T/CID50法 当社研究室	弱アルカリ性	○	原液 原液をダスターに吹き付け、対象物を拭く	×	2度ふき不要	https://www.nitaka.co.jp/products/2021/08/norostarvq.html https://www.nitaka.co.jp/products/guide/?cat_id=10	2023/5/4	
ニッショウ機器株式会社	カビきれい	ポリオキシエチレンアルキルエーテル		感染菌対策に有効な成分を配合、NITE(製品評価技術基盤機構)が認定した新型コロナウイルス対策界面活性剤2種含有		弱アルカリ性	○	直接吹き付け	△	水で洗浄するか濡れた布で拭き取る	https://www.nisgyo-kki.co.jp/kkai.html	2023/5/4
日本アムウェイ合同会社	LOOハスクリーナー	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		新型コロナウイルスの除去が完全にできるものではありません。薬品を使用した検証試験は行っておりません。	10倍希釈	中性	△	10倍	×	2度拭きの必要ナシ	https://www.amwayliv.com/jp/products/0269	2023/5/5
	キッチンクリーナー	アルキルグリコシド、アルキルアミノキシド		新型コロナウイルスへの有効性が認められた	4倍希釈	弱アルカリ性	×	4倍希釈			https://www.amwayliv.com/jp/products/0277	2022/9/20
	ガラスクリーナー	アルキルアミノキシド		新型コロナウイルスへの有効性が認められた	4倍希釈	弱アルカリ性	×	4倍希釈	×	2度拭きの必要ナシ	https://www.amwayliv.com/jp/products/0285	2023/5/5

表2 NITEに掲載された新型コロナウイルスに有効な界面活性剤が含まれているリストの製品に関する公表情報（住宅家具用洗剤など）³⁾（11）

事業者名(五十音順)	製品名	該当する界面活性剤	濃度(記載ある場合)	HPでの除菌・除ウイルスに関する記述	除菌・除ウイルス評価条件(原液/希釈)	pH	原液O/希釈×/場合による△	原液/希釈(使用時)	二度拭き必要O/不必要×/場合による△	二度拭き	URL	サイトに最後にアクセスした日
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 バスクリナー	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	界面活性剤(3% ポリオキシエチレンアルキルエーテル)、金属封鎖剤、泡調整剤	「アルカリ成分」と「2つのカチオン成分」により、汚れだけでなく、菌とウイルスを除去します※。※1:全ての菌とウイルスを除去するわけではありません。		弱アルカリ性					https://www.lionhygiene.co.jp/product/use/bathroom/235/	2022/9/30
	メディプロトイレクリーナー	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	界面活性剤(2% ラウリン酸アミプロポルベタイン)、泡調整剤	「アルカリ成分」と「2つのカチオン成分」により、汚れだけでなく、菌とウイルスを除去します※。※2:全ての菌とウイルスを除去するわけではありません。		弱アルカリ性					https://www.lionhygiene.co.jp/product/use/toilet/234/	2022/9/30
株式会社ライフアートブランドテック	ブイシャット 家具用洗剤	ポリオキシエチレンアルキルエーテル アルキルグリコシド、塩化ベンザルコニウム										
株式会社リンレイ	カベ拭クリーナー&コート	塩化ベンザルコニウム	界面活性剤(0.9%アルキルベタイン)、 溶剤、 除菌剤(0.05%塩化ベンザルコニウム)	消臭&除菌効果		弱アルカリ性	○	直接スプレーせず、ぞうきんか研磨剤の入っていないスポンジに吹きつけてから拭きます。	○	強くしぼったぞうきんですぐに水拭きを行い、洗剤分を完全に取り除きます。	https://www.rinrei.co.jp/home_care/house/06/kabegami_cleaner.html	2023/5/6
	アミ戸クリーナー	アルキルアミノキシド	界面活性剤(0.5%アルキルアミノキシド)、 溶剤、 香料			弱アルカリ性	○	直接スプレーせず、ぞうきん全体に泡を吹きつけ、アミ戸を拭きます。			https://www.rinrei.co.jp/home_care/house/06/amido_cleaner.html	2023/5/6
	ハイジエニック除菌クリーナー中性	塩化ベンザルコニウム	塩化ベンザルコニウム 口0.05%配合	1ステップでの入口除去、除菌・洗淨作業が可能。		中性	○	原液			https://www.rinrei.co.jp/grouse/pro_care/hygiene_chemical/hygiene_cleaner/1_hygiene_cleaner_jokin_chusa.html	2023/5/6
ロケット石鹸株式会社	マイバスクリーナー	アルキルアミノキシド、ポリオキシエチレンアルキルエーテル	界面活性剤(5%アルキルアミノキシド)、 キレート剤、 溶剤	除菌したい場合は除菌したい部分に原液をかけた後5分間放置し、すすぎます。 ※すべての菌を除去するわけではありません。		中性		原液を直接かけるかスポンジなどにつけてこすり、水で洗い流す。(除菌したい場合は除菌したい部分に原液をかけた後5分間放置し、すすぎます。)			https://www.rocketsoap.co.jp/product/898/	2023/5/6
	awasお風呂洗剤泡ローズ	アルキルアミノキシド、ポリオキシエチレンアルキルエーテル										
	マイトイレクリーナー	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	界面活性剤(5%ポリオキシエチレンアルキルエーテル)、 キレート剤			中性	○	原液を汚れに直接かけるか、精付ブラシなどに含ませてこすり洗したあと水で洗い流してください。			https://www.rocketsoap.co.jp/product/883/	2023/5/6
	スーパーバスクリーナー 4L	アルキルアミノキシド、ポリオキシエチレンアルキルエーテル	界面活性剤(5%アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム)、 キレート剤、 溶剤	除菌したい場合は、除菌したい部分に原液をかけた後5分以上放置し、すすぎます。※すべての菌を除去するわけではありません。		中性	○	原液を直接かけるか、スポンジなどにつけてこすり、水で洗い流す。(除菌したい場合は、除菌したい部分に原液をかけた後5分以上放置し、すすぎます。)			https://www.rocketsoap.co.jp/product/883/	2023/5/6
	スーパートイレクリーナー 4L	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	界面活性剤(5%ポリオキシエチレンアルキルエーテル)、 キレート剤	除菌したい場合は、除菌したい部分に原液をかけた後5分以上放置し、すすぎます。※すべての菌を除去するわけではありません。		中性	○	原液を直接かけるか、精付ブラシなどにつけてこすり、水で洗い流す。(除菌したい場合は、除菌したい部分に原液をかけた後5分以上放置し、すすぎます。)			https://www.rocketsoap.co.jp/product/884/	2023/5/6

表3 NITEに掲載された新型コロナウイルスに有効な界面活性剤が含まれているリストの製品に関する公表情報（台所用合成洗剤など）³⁾ (1)

事業者名(五十音順)	製品名	該当する界面活性剤	濃度(記載ある場合)	HPでの除菌・除ウイルスに関する記述	除菌・除ウイルス評価条件(原液/希釈)	pH	原液○/希釈×/場合による△	原液/希釈(使用時)	二度拭き必要○/不必要×/場合による△	二度拭き	URL	サイトに最後にアクセスした日
株式会社アルボース	アルファインT-5	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	65%			中性	×	5~7倍濃縮タイプ 水1Lに対して0.2~0.4mL			http://www.arbos.co.jp/items/foodsantiation/f-shokki/arfsine-5.html	2022/3/10
	ナチュラルソープKT	純石けん分(脂肪酸カリウム)				弱アルカリ性	×	水1Lに対して3mL(料理用小さじ1杯は約5mL)			http://www.arbos.co.jp/items/foodsantiation/f-shokki/naturalsosap0301.html	2022/3/10
アンキッキ協栄株式会社(販売元)	エコ ラ・ピカ	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム										
エスケー石鹸株式会社	うるおい台所せっけん 本体・詰め替え	純石けん分(脂肪酸カリウム)									http://www.sksoap.co.jp/products/3110.html	2022/3/10
	しっとり台所せっけん 本体・詰め替え	純石けん分(脂肪酸カリウム)									http://www.sksoap.co.jp/products/3210.html	2022/3/10
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									https://www.nsfafa.jp/products/fafaccorac-dishwashing/	2022/3/10
花王株式会社	キュキュット ハンドマイルド	アルキルグリコド	42%			中性	×	水1Lに対して0.75 ml(料理用小さじ1杯は約5ml)			https://www.kao.com/jp/products/kyukyutto/4901301313676/	2022/3/10
	パフォーミア(*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)	アルキルグリコド	36%			中性	○	原液タイプ	△	流水の場合、食器及び調理用具は5秒以上、野菜・果物は30秒以上、ため水の場合は水をかえて2回以上すすぐ。	https://prokaco.com/jp/products/kps02/4901301511355/	2022/3/10
	モアコンバクト(*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)	アルキルグリコド	33%			中性	×	濃縮タイプ			https://prokaco.com/jp/products/kps02/4901301339317/	2022/3/14
	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)	アルキルグリコド、アルキルアミノキシド		36%	除菌、バイオフィルムを低減		中性	△	●野菜・果物・食器・調理用具の洗浄 水10Lに対して5mL(料理用小さじ1杯は約5mL) ●スポンジの除菌 スポンジをよみ取り、約2mLの原液をつけ、まんべんなく浸透させ次に使用するまで置いておく。(金での除菌するわけではありません)			https://prokaco.com/jp/products/kps02/4901301511102/
カネヨ石鹸株式会社	ソープ(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		界面活性剤(16%、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム)、安定化剤		中性	△	【スポンジ除菌】スポンジをよく絞り、約8mLの原液をつけ、全体に浸透させ次に使用するまで置いておく。(湯の全てを除去するわけではありません。)			https://www.kaneyo.com/products/detail.php?product_id=24	2022/9/30
	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		界面活性剤(26%、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム)、脂肪酸アルキルアミン、ポリオキシアルキルエーテル、安定化剤	まな板&スポンジ除菌		×	希釈(水1Lに対して0.75mL)			https://kmitaie.in/product/ajcd/0000/4901329211781	
	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		界面活性剤(13%、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム)、安定化剤		中性	×	希釈(水1Lに対して1.5mL)			https://www.kaneyo.com/products/detail.php?product_id=59	2022/9/30
	台所用洗剤パック・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		界面活性剤(13%、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム)、安定化剤		中性	×	希釈(水1Lに対して1.5mL)			https://www.kaneyo.com/products/detail.php?product_id=68	2022/9/30
	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		界面活性剤(13%、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム)、安定化剤		中性	×	希釈(水1Lに対して1.5mL)			https://www.kaneyo.com/products/detail.php?product_id=68	2022/9/30
株式会社亀の子東子西尾商店	亀の子ウォッシュ 無香料	アルキルグリコド		界面活性剤(25%アルキルグリコド※)、安定化剤、増粘剤、pH調整剤、防腐剤		中性					https://www.kamenoko-tawashi.co.jp/lineup/kamenoko-wash	2022/9/30
	亀の子ウォッシュ シトラス	アルキルグリコド		界面活性剤(25%アルキルグリコド※)、安定化剤、増粘剤、pH調整剤、防腐剤 [シトラス] 天然香料(精油)		中性					https://www.kamenoko-tawashi.co.jp/lineup/kamenoko-wash	2022/9/30
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		界面活性剤(17%直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム、増粘剤、pH調整剤、金属封鎖剤)	※シルクなどの水まわりを99%除菌 ※第三者機関調べ ※すべての菌を除去するわけではありません。	弱酸性		1mLにつき原液約5mLをまんべんなくすりながら塗布し約3分間置く			https://keira-cp.com	2022/9/30
株式会社サンドラッグ(販売元)	いいね除菌ホワイトライター(ライム、オレンジ、緑茶)	アルキルアミノキシド		界面活性剤(33%、7-alkyl-1,4-bis(2-hydroxyethyl)ammonium salt、脂肪酸アルキルアミン)、脂肪酸アルキルアミン、脂肪酸カリウム、安定化剤	除菌台所用洗剤						https://cs.sundrug.co.jp/cs/goods/4970851900556/	2022/9/30

表3 NITEに掲載された新型コロナウイルスに有効な界面活性剤が含まれているリストの製品に関する公表情報（台所用合成洗剤など）³⁾ (2)

事業者名(五十音順)	製品名	該当する界面活性剤	濃度(記載ある場合)	HPでの除菌・除ウイルスに関する記述	除菌・除ウイルス評価条件(原液/希釈)	pH	原液○/希釈×/場合による△	原液/希釈(使用時)	二度拭き必要○/不必要×/場合による△	二度拭き	URL	サイトに最後にアクセスした日
株式会社ジェフダ(販売元)	ジェフダスーパークリーン6	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム					×	6倍に希釈			https://www.jfda.co.jp/product/detail1054.html	2022/9/30
	JFDA スーパークリーンコンク	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム				中性	×	希釈(4.5倍に薄めて使える。)			https://www.jfda.co.jp/product/detail1040.html	2022/9/30
株式会社ジョリーブ	ルナポニート食器用洗剤	アルキルグリコシド	主成分は植物由来100%のアルキルグリコシド	水に薄めるだけで除菌スプレーとして使える			×	100倍希釈することで、コロナウイルスの除菌に有効となります。			https://oem.jollive.co.jp	2022/9/30
シロン石鹸株式会社	太田さん家の手作り洗剤プロ*(*発売元:株式会社タグ・ホームディングス;アンツ事業部)	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム	■界面活性剤/39% -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脂肪酸アルカールアミド ■エチレン/硫酸塩 ■研磨剤/珪藻土 ■安定化剤				○	水に濡らしたスポンジ等で、洗剤の表面をなで、すりとり、軽くすすってください。泡がなくなるまで洗浄できます。洗剤容器に溜まった液もご使用いただけます。			https://store.saisoncard.co.jp/shop/g/gAA007-4560101587573-D/	2022/9/30
	はんなり美人*(*発売元:有限会社ワイズコーポレーション)	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム	界面活性剤(39%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・脂肪酸アルカールアミド)・工程剤(硫酸塩)・研磨剤(珪藻土)・安定化剤(グレープフルーツ種子エキス(抗菌剤))			中性	○	水に濡らしたスポンジ等で、洗剤の表面をなで、すりとり、軽くすすってください。泡がなくなるまで洗浄できます。洗剤容器に溜まった液もご使用いただけます。			https://www.hannarin.jp/	2022/9/30
	太田さん家の手作り洗剤	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム	界面活性剤(39%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・脂肪酸アルカールアミド)・工程剤(硫酸塩)・研磨剤(珪藻土)・安定化剤			中性	○	水に濡らしたスポンジ等で、洗剤の表面をなで、すりとり、軽くすすってください。泡がなくなるまで洗浄できます。洗剤容器に溜まった液もご使用いただけます。			https://www.siron-style.com/products/detail/3	2022/9/30
	太田さん家の手作り洗剤レモン	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム	界面活性剤/39%(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・脂肪酸アルカールアミド)			中性	○	水に濡らしたスポンジ等で、洗剤の表面をなで、すりとり、軽くすすってください。泡がなくなるまで洗浄できます。洗剤容器に溜まった液もご使用いただけます。			https://www.siron-style.com/products/detail/1	2022/9/30
セツ株式会社	ダイバークリーンコンク	アルキルアミノキシド				中性	×	6倍希釈液 標準使用濃度 0.17%			https://www.settsu-inc.com/products/detergent/tableware/6/detail/diver-clean-kanku.html	
	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				中性	×	希釈(0.14%~0.17%)			https://www.settsu-inc.com/products/detergent/tableware/cat1/detail/diver-clean-rich.html	2022/9/30
	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				中性	×	希釈(水1Lに対して0.5g)			https://www.settsu-inc.com/products/detergent/tableware/cat5/detail/parongold.html	2022/9/30
第一石鹸株式会社	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	界面活性剤30%、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム、アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム、脂肪酸アルカールアミド、ポリオキシエチレンアルキルエーテル			中性	×	希釈(水1Lに対して0.75mL)				
	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	界面活性剤(31%、アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム、脂肪酸アルカールアミド、ポリオキシエチレンアルキルエーテル)	除菌(全ての菌を除菌するわけではない)		弱酸性	×	希釈(水1Lに対して0.75mL)			https://delichisakken.co.jp/goods/ch_kc.html	
太陽油脂株式会社	ボックスナチュロン 台所のせっけん 本体・詰替	純石けん分(脂肪酸カリウム)	純石けん分(25%脂肪酸カリウム)			弱アルカリ性	×	希釈(水で濡らしたスポンジ等に1フラッシュ)			https://shop.paxnaturon.com/products/detail.php?product_id=88	2022/9/26
タッパーウェアブランド・ジャパン株式会社(販売元)	スワイプ サムシネルス	アルキルグリコシド、アルキルアミノキシド	界面活性剤(35% アルキルグリコシド、アルキルアミノキシド、アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム)、可溶性、安定化剤、保湿剤、尿素			中性(製造時)	×	希釈(水1,000mLに対して0.5mL)			https://www.tupperwarebrands.co.jp/products/219972/スワイプサムシネルス	2022/9/26
	スワイプ フレッシュ	アルキルグリコシド	界面活性剤(27% アルキルグリコシド、アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム)、可溶性、アルカリ緩衝剤			中性	×	希釈(水1,000mLに対して0.5mL)			https://www.tupperwarebrands.co.jp/products/219973/スワイプフレッシュ	2022/9/26
株式会社地の塩社	フルーツ&ベジタブルウォッシュ(果物野菜洗い)	純石けん分(脂肪酸カリウム)	純石けん分(30%、脂肪酸カリウム・脂肪酸ナトリウム)								https://www.chinoshiyosya.com/news/product/fruit-and-vegetable-wash-本体NE3N80480290ml-(台所用石けん)/	2022/9/26
株式会社トーカイ	リースキン 台所用洗剤	アルキルグリコシド	界面活性剤(40%、アルキルグリコシド、アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム、アルキルヒドロキシスルホベータイン、アルキルアミノキシド)、PH調整剤、安定化剤			中性	○	原液			https://www.toseikin.co.jp/for-home/product/other-clean-goods/detail?id=2657	2022/9/26

表3 NITEに掲載された新型コロナウイルスに有効な界面活性剤が含まれているリストの製品に関する公表情報（台所用合成洗剤など）³⁾ (3)

事業者名(五十音順)	製品名	該当する界面活性剤	濃度(記載ある場合)	HPでの除菌・除ウイルスに関する記述	除菌・除ウイルス評価条件(原液/希釈)	pH	原液○/希釈×/場合による△	原液/希釈(使用時)	二度拭き必要○/不必要×/場合による△	二度拭き	URL	サイトに最後にアクセスした日	
長野油化工業有限会社	クリーンAせっけん	純石けん分(脂肪酸カリウム)											
株式会社ニイタカ	スーパースラセン	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム	界面活性剤(96%、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸塩、ポリオキシエチレンアルキルエーテル)			中性	×	水40Lに原液10~20g、水1Lに6倍希釈液1.5~3.0g			https://www.nitaka.co.jp/products/2018/03/post-3.html	2022/10/21	
	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	界面活性剤(48%)直鎖アルキルベンゼンスルホン酸塩、ポリオキシエチレンアルキルエーテル、安定化剤			中性	×	水1Lに4.5倍希釈液1.5~3.0g			https://www.nitaka.co.jp/products/2018/03/post-2.html		
	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				中性	×	水40Lに原液60~120g			https://www.nitaka.co.jp/products/2018/03/post-6.html		
株式会社ハイネリー	キッチン純	純石けん分(脂肪酸カリウム、脂肪酸カリウム)	純石けん分(25% 脂肪酸ナトリウム・脂肪酸カリウム)			弱アルカリ性					http://hinery.co.jp/pages/95/		
	さくら	純石けん分(脂肪酸カリウム、脂肪酸カリウム)	純石けん分(28% 脂肪酸ナトリウム・脂肪酸カリウム)								http://hinery.co.jp/pages/94/		
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、ローマシント)	アルキルアミノオキシド	界面活性剤(32%アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム、アルキルアミノオキシド、ポリオキシエチレンアルキルエーテル)			弱アルカリ性	○	ぬれたスポンジに少量(1~3mL程度)を出してお使いください。お皿や汚れの量、種類によって調整してください(料理用小さじ1杯は約5mL)。適度な湯気は効果的で拭き取ってから薬剤にご使用ください。	×	新しいジョイでは、新開発の超微細泡の“吸着&密着”テクノロジーが汚れを徹底分解することで「2度拭いせかけ！」を実現!	https://www.procterandgamble.com/home/cleaning/joy/compact/		
	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	アルキルアミノオキシド	界面活性剤(33%アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム、アルキルアミノオキシド、ポリオキシエチレンアルキルエーテル)	除菌ジョイを使ってスポンジ消毒することで、スポンジの中の菌の害を除去! 泡立ちが復活し、洗浄力最大化へ!	自社実験の除菌力である	弱アルカリ性	○	ぬれたスポンジに少量(1~3mL程度)を出してお使いください。お皿や汚れの量、種類によって調整してください(料理用小さじ1杯は約5mL)。適度な湯気は効果的で拭き取ってから薬剤にご使用ください。【重要】除菌効果は、一度洗い終わりを待たずに、お皿の乾燥を促すことで、すべての菌を除去するわけではありません。	△	流水の場合、食器及び調理用具は5秒以上、ため水の場合は水をかえる回以上すすぐ。溜めた水を長時間おくと変質する事がある。	https://www.procterandgamble.com/home/cleaning/joy/compact/		
	ジョイポタニカル(レモンガラス&セラニウム、ベルガモット&ティーツー、マイルドローズ&ワイルドベリー)	アルキルアミノオキシド	界面活性剤(32%アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム、アルキルアミノオキシド)				弱アルカリ性	○	ぬれたスポンジに少量(1~3mL程度)を出してお使いください。お皿や汚れの量、種類によって調整してください(料理用小さじ1杯は約5mL)。			https://www.procterandgamble.com/home/cleaning/joy/potanical/	
	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)	アルキルアミノオキシド	界面活性剤(33%アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム、アルキルアミノオキシド、ポリオキシエチレンアルキルエーテル)	また板・スポンジ・ふきんの除菌(特定の菌・条件下で試験。全ての菌に同様の効果が得られるものではありません。)			弱アルカリ性	○	使用量の目安/ぬれたスポンジに少量(1~3mL程度)を出してお使いください。お皿や汚れの量、種類によって調整してください(料理用小さじ1杯は約5mL)。適度な湯気は効果的で拭き取ってから薬剤にご使用ください。			https://www.procterandgamble.com/home/cleaning/joy/compact/	
株式会社フロムシステムダイレクト(販売元)	クリーン S-1	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム				弱酸性	×	高濃度6倍	△	流水で5秒位以上すすぐ	https://www.maru-kimart.com/view/item/000000004670	2022/10/21	
株式会社ポーラ(販売元)	ソフィカルの洗剤、マイルドキッチンウォッシュ	アルキルグリコシル、アルキルアミノオキシド	界面活性剤(20%ラウリル硫酸トリエタノールアミン、ポリオキシアルキレンエーテル、ポリオキシエチレン脂肪酸グリセリン、アルキルグリコシル)				×	水20Lに10ml			https://aucview.aucf.com/yahoo/g1041983677/	2022/10/21	
株式会社マツモトキヨシホールディングス(販売元)	MK台所用洗剤(ライム、オレンジ)	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム		スポンジ除菌も出来る。							https://store.shopping.yahoo.co.jp/matsumotokyoshi/4901329271682.html	2022/10/21	
松山油脂株式会社	台所用液体せっけん(本体、詰め替え)	純石けん分(脂肪酸カリウム)	純石けん分(30%、脂肪酸カリウム)								https://www.lift.co.jp/store/g/4934540102814/	2022/10/21	
	特選リサイクルせっけん(固形石けん 80g)	純石けん分(脂肪酸カリウム)	純石けん分(98.5%、脂肪酸ナトリウム)							△	5秒以上すすいでください	https://aucview.aucf.com/yahoo/f141761494/	2022/10/21
	キッチンリキッドソープ無香料(本体・詰め替え)※(販売元:株式会社マークスアンドウェブ)	純石けん分(脂肪酸ナトリウム)								△	食器、調理器具、ふきん等は流水でしっかりとすすぎます。	https://www.marksandweb.com/store/g/gBKK101/	2022/10/21

表3 NITEに掲載された新型コロナウイルスに有効な界面活性剤が含まれているリストの製品に関する公表情報（台所用合成洗剤など）³⁾ (5)

事業者名(五十音順)	製品名	該当する界面活性剤	濃度(記載ある場合)	HPでの除菌・除ウイルスに関する記述	除菌・除ウイルス評価条件(原液/希釈)	pH	原液○/希釈×/場合による△	原液/希釈(使用時)	二度拭き必要○/不必要×/場合による△	二度拭き	URL	サイトに最後にアクセスした日
	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、フレッシュエンカウンター)	アルキルアミノキシド	界面活性剤(31%) アルキルアミノキシド、アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム、ポリオキシエチレンアルキルエーテル、アルキルスルホン酸ナトリウム)、安定化剤、酵素	スポンジの除菌もできます。		中性	○	原液8mlを塗布			https://www.amazon.co.jp/...	2022/10/21
	チャーミー マジカ除菌+(フレッシュストラスグリーン)の香り)	アルキルアミノキシド	界面活性剤(30%)アルキルアミノキシド、アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム、ポリオキシエチレンアルキルエーテル、アルキルスルホン酸ナトリウム)、安定化剤、pH調整剤	まな板、スポンジ、ふきんが、これ一本でしっかり除菌できる。ウイルス除去も。 ※すべての菌・ウイルスを除菌・除ウイルスするわけではありません。		中性	○	原液8mlをまんべんなく塗布			https://magica-life.co.jp/product/3436	2022/10/21
	チャーミー マジカ速乾+カラと除菌(ストラスミントの香り、ホワイトローズの香り、クリアレモンの香り)	アルキルアミノキシド	界面活性剤(29%)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、アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム、アルキルスルホン酸ナトリウム)、安定化剤	まな板、スポンジ、ふきんが、これ一本でしっかり除菌できる。ウイルス除去も。 ※すべての菌・ウイルスを除菌・除ウイルスするわけではありません。			○	原液8mlをまんべんなく塗布			https://www.amazon.co.jp/...	2022/10/21
	チャーミー 泡のチカラ手肌ブルミナム	アルキルアミノキシド	界面活性剤(30%)アルキルアミノキシド、アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム、ポリオキシエチレンアルキルエーテル)	除菌成分配合でスポンジの除菌もできる		中性	×	水1Lに対して0.75ml(調理用小さじ1杯は約5ml)	△	流水の場合、食器及び調理用具は5秒以上、ため水の場合は水をかえて2回以上すすぐ。	https://www.amazon.co.jp/...	2022/9/16
ライオン株式会社	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	界面活性剤(2%)直鎖アルキルベンゼン系、アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム)			中性	×	水1Lに対して1.5ml(調理用小さじ1杯は約5ml)		流水の場合、野菜・果物は30秒以上、食器及び調理用具は5秒以上、ため水の場合は水をかえて2回以上すすぐ。	https://www.lion.co.jp/product/2584000000	2022/9/16
	チャーミーマイルド	アルキルアミノキシド	界面活性剤(20%)アルファオレフィンルホン酸ナトリウム、アルキルアミノキシド、ポリオキシエチレン脂肪酸アルカールズ)	スポンジの除菌もできます		中性	×	水1Lに対して0.75ml(調理用小さじ1杯は約5ml)		流水の場合、食器及び調理用具は5秒以上、ため水の場合は水をかえて2回以上すすぐ。	https://www.lion.co.jp/product/258	2022/9/16
	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)	アルキルアミノキシド	界面活性剤(33%)アルキルアミノキシド、アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム、ポリオキシエチレンアルキルエーテル、アルキルスルホン酸ナトリウム)、安定化剤、pH調整剤	まな板、ふきん、スポンジの除菌ができます。(すべての菌を除菌するわけではありません。)		中性	○	まな板の除菌一度洗ったまな板に、原液8mlをまんべんなく塗布。スポンジ、ふきんの除菌使用後、数分置いて乾かす。原液8mlをまんべんなく浸透させる。	△	約20分間放置した後、水でよく洗い流す。	https://www.amazon.co.jp/...	2022/10/21
	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	界面活性剤(28%)直鎖アルキルベンゼン系、アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム)			中性	×	水1Lに対して1.5ml(調理用小さじ1杯は約5ml)	△	流水の場合、野菜・果物は30秒以上、食器及び調理用具は5秒以上、ため水の場合は水をかえて2回以上すすぐ。	https://www.amazon.co.jp/...	2022/9/16
	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	界面活性剤(23%)直鎖アルキルベンゼン系、アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム)			中性	×	水1Lに対して1.5ml(調理用小さじ1杯は約5ml)	△	流水の場合、野菜・果物は30秒以上、食器及び調理用具は5秒以上、ため水の場合は水をかえて2回以上すすぐ。	https://www.amazon.co.jp/...	2022/9/16
	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	界面活性剤(28%)直鎖アルキルベンゼン系、アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム)			中性					https://www.amazon.co.jp/...	2022/9/16
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	アルキルアミノキシド		除菌成分配合でスポンジの除菌ができます。(すべての菌を除菌するわけではありません。)		中性	×	6倍			https://www.lionhygiene.co.jp/product/use/tableware_cookware/55/	2022/9/16
	セルシア速乾マイルド	アルキルアミノキシド		スポンジの除菌ができます。(すべての菌を除菌するわけではありません。)		中性	×	4倍			https://www.lionhygiene.co.jp/product/use/tableware_cookware/56/	2022/9/16
	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	界面活性剤(18%)直鎖アルキルベンゼン系、アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム)			中性	×	水1Lに対して1.5ml(調理用小さじ1杯は約5ml)	△	流水の場合、食器及び調理用具は5秒以上、野菜・果物は30秒以上、ため水の場合は水をかえて2回以上すすぐ。	https://www.rocketsoap.co.jp/product/713/	2022/9/16
	フレッシュ(オレンジオイル配合、弱酸性ビーズグリーンプールーツ、フルーツ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	界面活性剤(18%)直鎖アルキルベンゼン系、アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム)			中性	×	水1Lに対して1.5ml(調理用小さじ1杯は約5ml)を使用する。	△	流水の場合、食器及び調理用具は5秒以上、野菜・果物は30秒以上、ため水の場合は水をかえて2回以上すすぐ。	https://www.rocketsoap.co.jp/product/715/	2022/9/16
	フルーツ酸フレッシュコンバクト	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム	界面活性剤(24%)直鎖アルキルベンゼン系、アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム、ポリオキシエチレンアルキルエーテル)			中性	×	水1Lに対して0.75ml(調理用小さじ1杯は約5ml)を使用する。	△	流水の場合、食器及び調理用具は5秒以上、ため水の場合は水をかえて2回以上すすぐ。	https://www.rocketsoap.co.jp/product/720/	2022/9/16
ロケット石鹸株式会社	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	界面活性剤(30%)直鎖アルキルベンゼン系、アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム、ポリオキシエチレンアルキルエーテル、脂肪酸アルカールズ)、安定化剤	除菌		中性	×	水1Lに対して0.75ml(調理用小さじ1杯は約5ml)を使用する。スポンジの除菌には8mlを満遍なく浸透させる。			https://www.rocketsoap.co.jp/product/723/	2022/10/21
	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	16%			中性	×	水1Lに対して1.5ml(調理用小さじ1杯は約5ml)を使用する。	△	流水の場合、食器及び調理用具は5秒以上、野菜・果物は30秒以上、ため水の場合は水をかえて2回以上すすぐ。	https://www.rocketsoap.co.jp/sp/product/666/	2022/9/16